













# সংক্ষিপ্ত ভৈষজ্যতত্ত্ব ।

বা

মেটিরিয়া মেডিকা সার-সংগ্রহ

অর্থাৎ

ব্রিটিশ ফার্মাকোপিয়া গ্রহীত সমুদয় ঔষধ-দ্রব্যের সংক্ষিপ্ত বিবরণ ।

শ্রীরাধাগোবিন্দ কর এম্. আর. সি. পি.

প্রণীত ।

তৃতীয় সংস্করণ ।

( সংশোধিত ও পরিবর্দ্ধিত )



SANKSHIPTA BHAISHAYATATVA

OR

NOTE-BOOK OF MATERIA MEDICA

BY

R. G. KAR L. R. C. P.

THIRD EDITION.

1905.

**Calcutta.**

PUBLISHED BY GURUDAS CHATTERJEE,

50, CORNWALLIS STREET, BENGAL MEDICAL LIBRARY

PRINTED BY T. C. ASH, AT THE VICTORIA PRESS.

2, GOABAGAN STREET.

## তৃতীয় সংস্করণের ভূমিকা ।

পূর্ব সংস্করণ নিঃশেষিত হওয়ায় এই সংস্করণ প্রচারিত হইল। ইহা সকলনে নূতন ব্রিটিশ ফার্মাকোপিয়া অনুলব্ধিত হইয়াছে। আশা করি, ইহা দ্বারা চিকিৎসকগণের ও পরীক্ষার্থীদিগের সহায়তা হইবে।

১লা জুন ১৯০৫ ।

# সূচিপত্র ।

বিষয় ।	পৃষ্ঠা ।
উপক্রমণিকা	১
ঔষধের তৈল ও পরিমাণ	২
ঔষধ-দ্রব্যের প্রয়োগরূপ সকলের বিশেষ বিবরণ	৩
ঔষধ-প্রয়োগ-বিবরণ	১৩
মন্ত্রো-নির্ণয়	১৫
ব্যবস্থাপত্র বা প্রেস্কপশনস্	১৭
ব্যবস্থাপত্রানুসারে ঔষধ-বট্টন প্রণালী	১৯
ঔষধদ্রব্য সকলের ক্রিয়া এবং আনয়িক প্রয়োগ	২৩
ঔষধ-দ্রব্য সকলের শ্রেণীবিভাগ	২৪
১। যে সকল আণুবীক্ষণিক উদ্ভিদ জীব বা কীট মনুষ্য-শরীরে বিবিধ উৎপাত উৎপাদন করে, অথবা শরীরের বাহিরে তাহা দের দ্বারা যে সকল প্রক্রিয়া সাধিত হয়, তাহাদের উপর কার্যকারক ঔষধ সকল	২৪
২। যে সকল ঔষধ দ্রব্য রক্তের উপর কার্য করে	২৭
৩। যে সকল ঔষধ হৃৎপিণ্ডের উপর ক্রিয়া দর্শায়	২৮
৪। যে সকল ঔষধ রক্তবহা নাড়ী সকলের উপর কার্য করে	২৯
৫। যে সকল ঔষধ-দ্রব্য চর্মের উপর কার্য করে	৩৪
৬। যে সকল ঔষধ-দ্রব্য মূত্রবিধানের উপর কার্য করে	৩৬
৭। যে সকল ঔষধ-দ্রব্য শারীরিক সম্ভাপের উপর কার্য করে	৪০
৮। যে সকল ঔষধ-দ্রব্য শ্বাস ক্রিয়ার উপর কার্য করে	৪৩
৯। যে সকল ঔষধ-দ্রব্য পরিপাক-যন্ত্রের উপর কার্য করে	৪৭
১০। যে সকল ঔষধ-দ্রব্য স্নায়বীয় ও পৈশিক বিধানের উপর কার্য করে	৪৬
১১। যে সকল ঔষধ-দ্রব্য জননেন্দ্রিয় সম্বন্ধীয় যন্ত্রের উপর কার্য করে	৭৫
১২। যে সকল ঔষধ-দ্রব্য পরিবর্তন-ক্রিয়ার উপর কার্য করে	৭৭
ঔষধ-দ্রব্য ও প্রয়োগরূপ সকলের বিবরণ	৭৮
নিবন্ধ	২৪৬

নতন ( ১৮৯৮ খ্রীঃ ) ব্রিটিশ্ ফার্মাকোপিয়ায় যে সকল পরি-

বর্তনাদি হইয়াছে তাহাদের সংক্ষিপ্ত বিবরণ ।

### ঔষধ দ্রব্যের বলের পরিবর্তন ।

ঔষধ-দ্রব্য	পরিবর্তন	মাত্রা
ম্যাাকোঃ ক্লোরোফর্মঃ	পূর্বতন বলের অর্ধেক	২—২ আঃ
ডিক্কঃ থ্রেনেটঃ কটঃ	পূর্বতন বলের দ্বিগুণ	
এমপ্লানঃ মেম্বল্	কিঞ্চিৎ ক্ষীণতর	
একট্রঃ বেলাডনঃ ম্যালকঃ	পূর্বতন বলের প্রায় এক- তৃতীয়াংশ	২—১ গ্রেঃ
.. নিউসিন্ ভমঃ	পূর্বতন বলের প্রায় দ্বি- তৃতীয়াংশ	১—১ গ্রেঃ
.. ওপিঃ লিকুঃ	মফাইন্ শতকরা ৭৫, ৭৫ ; অরিস্টের অম্লরূপ বল	৫—১০ মিঃ ১—১ গ্রেঃ
.. কইসটিগঃ	পূর্বতন বলের এক চতুর্থাংশ	
ইন্কঃ ক্যারিয়োফিঃ	ম্যাসারেশন্ প্রক্রিয়ার সময় ক্রাস করা হইয়াছে, ও বলের কিঞ্চিৎ পরিবর্তন হইয়াছে	২—১ আঃ ২—১ আঃ ২—১ আঃ
.. ক্যাম্ফারিল্	"	১—২ আঃ
.. চিরাটিঃ	"	২—১ আঃ
.. আর্গটঃ	"	২—১ আঃ
.. রিয়াই	"	
.. সার্পেন্টঃ	"	৫—১০ মিঃ
ইঞ্জেকঃ ম্যাপেমকঃ		
হাইপোডাম্ঃ	১১০ মিনিমে ১ গ্রেণ্	২—৫ মিঃ
.. মফাইঃ হাইপোঃ	ট্রাট্রেট্ সহ প্রস্তুত, পূর্বতন বলের প্রায় অর্ধেক	
ল্যামেলী কোকেয়িনী	পূর্বতন বলের চতুর্গুণ	

ঔষধ-দ্রব্য	পরিবর্তন	মাত্রা
লিনি: সিনাপিল	কিকিৎ উগ্রতর	
" টেরেবিঙ্ক:	পূর্বতন অপেক্ষা কম টার্পে- টাইন্স আছে	
লাইকর; এপিপ্পাটি:	পূর্বতন বলের দ্বিগুণ	১—২ গ্রে:
পাইলু: কক্ষর:	"	৫—২০ মি:
শিঃ ক্যাজুপাট:	পূর্বতন বলের পাঁচগুণ	৫—২০ মি:
সিনেমম:	"	২০—৬০ মি:
" জুনিপার:	"	৫—২০ মি:
" ল্যাভেণ্ড:	"	৫—২০ মি:
মেম্ব: পিপ:	"	৫—২০ মি:
" মাইরিষ্ট:	"	৫—২০ মি:
সাপো: মক'ইন্	পূর্বতন বলের অর্ধেক	
সিরাপ ফেরি আইরোড:	১১ মিনিমে ১ গ্রেণ ফিরান্ আইরোডাইড	২—১ ড্রা: ২—১ ড্রা:
" জিঞ্জিবার:	এক-তৃতীয়াংশে উগ্রতর	
টিংচার সকল	নিম্নলিখিত অরিষ্ট সকল ভিন্ন সকল গুলির সমান মাত্রা—	২—১ ড্রা:
টিংচুরা	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; padding: 0 10px;">           স্যাকোনাইট:, বেলোডন:, ক্রো- রোকম:, এট: মক:, কক্সাই, কলচি: সেম:, জেলসিমি:, লোবেল: ইথর, নিউসিন্ অল:, ওপি:, পডুফিল: সিলি ট্র্যাম- ন:, ট্রোফাষ্ক:, ডিজিটালিস্ । কিকিৎ ক্রীণতর, এক্ষণে শতকরা প্রায় ১০ অংশ কিকিৎ ক্রীণতর, শতকরা ৪ অংশ ক্রীণতর, শতকরা ২ অংশ উগ্রতর শতকরা ২ অংশ সামান্য পরিবর্তিত, শতকরা ২ অংশ উগ্রতর, সমগ্র উপকার করা প্রায় ৬ অংশ         </div> <div style="margin-left: 10px;">           } ৫—১৫ মি:         </div> </div>	
আঙ্গু: স্যাসিড: বোরি:		
" " কার্বলিক:		
" " স্ফাভিসিল:		
" স্যাকোনিট:		
" স্যাটোপি:		
" বেলোডনী		

ঔষধ-দ্রব্য	পরিবর্তন	মাত্রা
আক্স: ক্যাঙ্কারাইড:	কিকিং ক্ষীণতর, ১০ শতকরা প্রায় ১০ অংশ	
.. ক্রিয়োজোট:	কিকিং ক্ষীণতর, ১০ অংশ ১০ অংশ	
.. ইউকেলিপ্ট:	পূর্বতন বলের অর্ধেক	
.. গালী	কিকিং উগ্রতর	
.. " কাম্ ওপি:	উগ্রতর, এক্ষণে শতকরা ৭২	
.. হাইড্রাজ্: কো:	অহিফেন ক্ষীণতর, এক্ষণে শতকরা ১১২ এংশ পারদ	
.. " নাইট্রে: ডিল:	ক্ষীণতর, এক্ষণে শতকরা ২০ অংশ উগ্র মলম	
.. " অক্সাই: কব্রা:	কিকিং ক্ষীণতর, ১০ অংশ ১০ অংশ	
.. " সাল্ফোর:	কিকিং ক্ষীণতর, ১০ অংশ ১০ অংশ	
.. সাল্ফাই রাসেট:	কিকিং উগ্রতর, এক্ষণে শতকরা ৪ অংশ	
.. " কাম্:	কিকিং ক্ষীণতর, এক্ষণে শতকরা ১০ অংশ	
.. " আইয়োডি:	কিকিং ক্ষীণতর, এক্ষণে শতকরা ১০ অংশ	
.. ট্রাকিসেগ্রা:	পূর্বতন বলের প্রায় অর্ধেক	
.. সাল্ফিউর:	পূর্বতন বলের অর্ধেক, এক্ষণে শতকরা ১০ অংশ	
.. " আইয়োড:	ক্ষীণতর, এক্ষণে শতকরা ৪ অংশ	
.. ভেরাট্রাইন:	উগ্রতর, এক্ষণে শতকরা ২ অংশ	



সংক্ষিপ্ত ভৈরব-তত্ত্ব ।

প্রস্তুত প্রণালীর পরিবর্তন ।

ঔষধ-দ্রব্য	পরিবর্তন	মাত্রা
রাসেদ: ইপিকাক:	তরল সার হইতে প্রস্তুত ; ২০ তে ১	১০—৫০ মি:
রাকো: ক্যাক্স:	লি: ক্যাক্স সহযোগে প্রস্তুত, ১০০০ এ ১	
কন্কেক: বাল্ফিউরিন্	ব্লিসেরিন্ সংযোজিত হইয়াছে	
এফমিান: বেলান্ডন:	তরল সার হইতে প্রস্তুত	
.. ক্যালিকেশি:	প্রস্তুত করিতে মাইরিটিসি তৈল পরিতাক্ত হইয়াছে	
.. হাইসিন্	মাইরিটিসি তৈল পরিতাক্ত হইয়াছে	
.. রেজিন্	কার্ড, সোপের পরিবর্তে হার্ড	
.. সেপোনিন্	সোপ্	
একট্রাক্ট: আর্গটি	কার্ড, সোপের পরিবর্তে হার্ড	
.. ইউরোনিমাই সিক:	সোপ্	
.. নিউসিন্ ভম:	আর্গটিন্	২—৮ গ্রেন
.. কাইসটিপ:	কিরণ পরিমাণ ক্যাল্ফিস: কক্ষ:	
.. দার্সী লিক:	আছে	১—২ গ্রেন
ব্লিসেরিন: বোর্যাসিন্	ট্রিকনিয়া শতকরা ৫ অংশ ।	
ইথ্রেক: ম্যাপোমর্ক: হাই-	পুঙ্খতন বলের ৬	১—১ গ্রেন
পোডামিকা	বল ১	১—১ গ্রেন
.. আর্গটি হাইপোডার্মিকা	১এ১। ব্লিসেরিন্ সংযোজিত হইয়াছে ।	iii—iv
.. বর্কাইনী হাইপোডার্মিকা	জল পরিতাক্ত হইয়াছে	
	১১০ মিনিমে ১ গ্রেন । কিঞ্চিৎ অল্পকৃত	৫—১০ মি:
	প্রকৃতপক্ষে ৩ এ ১ একট্রাক্ট:	৩—১০ মি:
	টার্ট্র ট্ সহ প্রস্তুত, ১৬-৫	
	গ্রী: প্রায় অর্ধেক বল	২—৫ মি:



ঔষধদ্রব্য।	পরিবর্তন।	মাত্রা।
টিংচার্: ক্লোরোকর্ম: এট মক্‌ইনী কো:	বল বৃদ্ধি করা হইয়াছে (টিংচার্‌ দেখ)	
" রিয়াই	স্ত্রাক্রন্ পরিভ্যক্ত, গ্লিসেরিন সংযোজিত হইয়াছে	
ট্রোচি: বিন্‌মাথ: কো:	সাব্‌নাইট্‌ এর পরিবর্তে কার্বনেট্‌	
আক্স: ক্রিয়োজোটাই	হোয়াইট্‌ পারাফিন্‌ বেসিন্‌	
" ম্যাস্‌: ম্যাসেট্‌:	" " "	
" " কার্ব:	" " "	
" " আইয়োডিড্‌:	ইয়েলো " "	
" রেজিনী	কিঞ্চিৎ পরিবর্তিত	
" জিন্সাই গুলিয়েট্‌:	হোয়াইট্‌ পারাফিন্‌ বেসিন্‌	
ভাইনাম্‌ ইপেকাক্‌:	২০তে ১ তরল সার	
কুইনাইনী	কুইনাইন্‌ হাইড্রোক্লোরাইড্‌, সহ প্রস্তুত	
একষ্ট্‌: ম্যালোজ্‌ বাসে:	ডিক্ট্‌: ম্যালোজ্‌ কো: এবং এক্ট্রাক্ট্‌ কলোসিস্‌ কো: তে এক্ট্রাক্ট্‌ ম্যালোজ্‌ স- কট্রাইনার পরিবর্তে	
লোজ্‌জ্‌ স্কলের বেন্‌	পরিবর্তিত হইয়াছে	
সমূহ ... ..	প্রায় অধিকাংশ স্থলে পরি-	
অরিক্ট্‌মেন্ট্‌ স্কলের বেন্‌	বর্তিত হইয়াছে	
সমূহ ... ..	একষ্ট্‌: বেলাডন্‌: বি. পি.	
একষ্ট্‌: বেলাডন্‌: ভিরি:	" ১৮৮৫র সমতুল	
লিনি: আইয়োডাই	এক্‌শে লাইকর্ আইয়োডাই	
	কটিন্‌ নামে উক্ত হইয়াছে।	

যে সকল ঔষধদ্রব্য সংযোজিত হইয়াছে ।

ঔষধদ্রব্য	পরিবর্তন	মাত্রা
ম্যারারোবা ... .. অরানিন্ঃ কটেজ্ রিসেন্ঃ বেঞ্জল ... .. বিস্‌মাক্ স্তালিসিলাস্... কেকোন সাইট্রাস্ এফার্ভে-	পিউরিকায়ড্ গোয়া-পাউডার*     	     ৫—২০ গ্রেণ্,
সেল ... .. কাউচুক ... .. কার্বন বাইসালফাইডাম্ কোকেইনা ... ..	সাইটেট্ শতকরা ৪  বিশুদ্ধীকৃত বিশুদ্ধ উপক্ষার ( ম্যালকা- লারিড্ )	    3i—1i
কোডেইনী কফাস ... এক্ট্ঃ বেলোডোনি লিকুঃ  এক্ট্ঃ ইপেকাক্ঃ লিকুইড্ঃ এক্ট্ঃ জেবরাণ্ডি লিকুইড্ঃ ,, নিউসিন্ ভম্ঃ লিকুঃ ,, ট্রোক্যাছাই	৪ অংশ জলে ১ দ্রবণীয় বেলাডোনার অস্ফাণ্ড প্রয়োগ- রূপ প্রস্তুত করণার্থ ব্যব- হৃত হয়      ট্রিকনাইন্ শতকরা ১.৫ স্ত্যাক্ঃ ল্যাকটিন্ সংযুক্ত চূর্ণ	       ১—২ গ্রেণ্  কফনিঃসারক ১—২ মিনিম্ ; বমনকারক ১৫—২০ মিনিম্ । ৫—১৫ মিঃ ১—১ গ্রেণ্,
মিসেরাইনাম্ ম্যাসিডাই বোরিসাই ,, পেপ্সিনি হাইড্রাজ্ঃ ওলিভাস্* হাইয়েসাইনী হাইড্রোপ্রো- মাইডাম্ হাইয়েসাইয়েমিনী সাল্- ফাস্ ইনক্, ভোপেরিরাই	           ১ ড্রামে ৫ গ্রেণ্,           ডিককেশনের পরিবর্তে	                      3i—ii ১০—১০ গ্রেণ্  ১০—১০ গ্রেণ্ 3i—ii

ঔষধদ্রব্য	পরিবর্তন	মাত্রা
<p>কেয়েল ইনাম ল্যামেলী হোমোট্রোপিনঃ লিকরেন্ কনসেন্ট্রেটেই- ক্যালান্সা, চিরেটা, কা- প্পেরিয়া, ক্রামেরিয়া, কোয়ামিয়া, কুবাব্, সেনেগা, সেনা ও সার্পেন্টারি লাইকর্ ইথিল্ নাইট্রাইটস্ .. হেমিমেলিডিস্</p>	<p>প্রত্যেকে ৩-৫ গ্রেন্ কনসেন্ট্রেটেড্ ইন্ফিউজনের স্থলে প্রয়োগার্থ ... .. ইথিল্ নাইট্রাইট্, শতকরা ০ উইচ্ হাজেল পত্র হইতে চুয়াইয়া প্রাপ্ত</p>	<p>প্রত্যেক ৩৪৪ - i  ৩৪৪—ii ২০—৬০ মিঃ</p>
<p>.. হাইড্রোজেন্ পার- জাইডাইট .. মফাইনী টাট্টেটিন্ .. প্যাংক্রিয়েটিন্ .. পাইসিস্ কার্বনিস্</p>	<p>১০ ডলুয়ম্ ১১০ মিনিমে ১ গ্রেন্ সদাঃ গৃহীত প্যাংক্রিয়াস্ হইতে প্রস্তুত কুইলেয়িয়া সহ স্যালকহলিক সোল্যুশন্</p>	<p>৩৪৪—ii ১০—৬০ মিঃ</p>
<p>.. সাসী কোঃ কনসেন্ট্রেঃ .. ষাইরিয়ডাই লিথিয়াই সিটঃ একাভেসঃ ( শতকরা ৫ ) মফাইন টাট্টাস্ স্রাকথল্ ( বিটা স্রাকথল্ ) ওলিয়াম্ পাইনাই</p>	<p>অতিশয় দ্রবণীয় লবণ  পাইনাই সিলভেস্ট্রিন্ পরিবর্তে পাইনাই পিডিমলিয়োনিন্ হইতে প্রস্তুত</p>	<p>3ii—iii ৫—১৫ মিঃ  3i—ii ১—২ গ্রেন্ ০—১০ গ্রেন্</p>
<p>গলিয়াম্ রোজী প্যারাকিন্ লিকুইডাম্ কাইসটিগমিনী সালফান্ পিলঃ কুইনাইনী সালফেটিন্ পিলঃ কার্বঃ প্রোপারেটা</p>	<p>অটো অব্ রোজেন্ বর্ণহীন প্যারাকিন্ অয়ল্ সালফেট্ অব্ এসেরিন্</p>	<p>১—২ গ্রেন্ ২—৮ গ্রেন্</p>



ঔষধদ্রব্য	পরিবর্তন	মাত্রা
ট্রোচিঃ ক্রামেরিয়া	১ গ্রেণ ঝাঁকটঃ ক্রামেরিয়া	
" " এট্		
কোকেরিনী	১০ " কোকেরিন্ সংযোজিত	
আলু স্যাকুরী রোজী	কোল্ড ক্রীম্	
" ক্যাপ্‌সিসাই	চন্দ্রপ্রদাহক	
" কোকেরিনী	উপস্কার শতকরা ৪	
" হাইড্রোজঃ ওলি-	মার্কারিক ওলিয়েট্ শতকরা	
রেটাই	২৫	
" " অক্সিডাই		
ফ্লোভাই	১ আউন্স ১০ গ্রেণ	
" প্যারাক্সিনাই	কঠিন ও কোমল প্যারাক্সিনের	
	মিশ্র ।	

### উল্লেখযোগ্য ।

## নাম সম্বন্ধীয় পরিবর্তন ।

পুরাতন নাম ( ১৮৮৫ খ্রীঃ )

নতন নাম ( ১৮৯৮ খ্রীঃ ) ।

আর্গটিনাম্ ... ..

= একষ্টঃ আর্গট্

ইঞ্জেক্‌শিয়ো আর্গটিনি হাইপোডার্মিকা

= ইঞ্জেক্‌শিয়ো আর্গটিন-হাইপোডার্মিকা

লিনিঃ ক্যাক্ঃ কোঃ ... ..

= লিনি ক্যাক্ঃ গ্যামন্ঃ

লিনিঃ আইয়োডাই ... ..

= লাইকন্ আইয়োডাই কট'ন্

লিক্ঃ কোকেরিন্ হাইড্রোক্লোরঃ

= ইঞ্জেক্‌শিয়ো কোকেরিন্ হাইপোডার্মিকা

পিলঃ গ্যাসাক্সিডি কোঃ ...

= পিলঃ গ্যাল্‌বেনাই কোঃ

টিংচুরা ক্লোরোক্সমাই এট্‌মফ্ঃ

= টিংচুরা ক্লোরোক্সমাই এট্‌মফ্ঃ কোঃ

# সংক্ষিপ্ত ভৈষজ্যতত্ত্ব ৭

৭৮.৯৮ খৃঃ তাদের ব্রিটিশ্ ফার্মাকোপিয়ার ভারতবর্ষীয় ও ঔপনিবেশিক অতিরিক্তাংশে  
( ১০০০ খৃঃ অব্দ ) গৃহীত ঔষধ-দ্রব্য সকলের সংক্ষিপ্ত বিবরণ।

নাম।	উৎপত্তি।	ভৌগোলিক স্থান*	ব্যবহার্য অংশ	ক্রিয়াদি।	প্রয়োগরূপ।	মাত্রা।
ম্যাকেসিয়া ক- র্নেল (বাবলা)	ম্যাকেসিয়া ম্যা- রোবিকা, ম্যা- কেসিয়া ডিকা- রেস, ভিক্টো- রিয়ান ও ম্যা- সেনিয়ান ওয়া- টল।	ভারতবর্ষ, অস্ট্র- লেশিয়া উপনিবেশ, পূর্ব উপনিবেশ।	শুক্লকৃত বকুল	সঙ্কোচক, স্নায়ু মাত্রায় বল- কারক।	ডিকষ্টাম্ ম্যাকেসিয়া কর্নেলিন্	১-২ গ্রাউন্স।
ম্যাকলাইকা (মুক্তবর্ষী)	ম্যাকলাইকা ইন্ডিকা।	ভারতবর্ষ, পূর্ব উপ- নিবেশ।	সরস ও শুষ্কীকৃত ওষধি	ককনিঃসারক, বমনকারক।	একষ্ট্রাক্টম্ ম্যাকলা- ইকা লিকুইডাম্ সকান্ ম্যাকলাইকা	৫-১০ মিনিয়। ১-৪ ড্রাম্।

\* যে সকল স্থানে এই সকল ঔষধ-দ্রব্য ও প্রয়োগরূপ ব্রিটিশ্ ফার্মাকোপিয়ার অনুমোদিত ইহা হইছে, সেই সকল স্থানকে ভৌগোলিক  
স্থান বলিয়া উল্লেখ করা গেল।



নাম।	উৎপত্তি।	ভৌগোলিক স্থান	ব্যবহার্য অংশ	ক্রিয়াদি।	প্রয়োগরূপ।	মাত্রা।
ম্যাথোটোজ (ব্য- কণ, )	ম্যাথোটোজা ভে- সিকা ( মাল্লিনি- য়া ম্যাথোটোজ )	ভারতবর্ষ, পূর্ব উপ- নিবেশ।	সমস ও শুষ্কীকৃত পত্র	কফনিসারক, অক্ষেপ নি- বারক।	একটুকায় ম্যাথো- টোজী লিনুইডাম্ সাক্সাম্ ম্যাথোটোজী টিংচুৱা হাথ টোজী	২০—৩০ মিমি ১—৪ ড্রাম্ ১—২ আউন্স।
ম্যাথোপাইরাম্ ( কাউচথ্রান্, টিউকাম্ )	ম্যাথোপাইরাম্ রেপ্পেন্স ( টি- টিকাম্ রেপ্পেন্স )	অষ্ট্রেলেশিয়ান্ উপ- নিবেশ, পূর্ব উপ- নিবেশ, উত্তর মা- কিন্ উপনিবেশ।	শুকীকৃত সান্দিষ্ট নিরাট কল (রি- জোম্)	যুত্রকারক, সিক- কারক।	ডিককটাম্ ম্যাথো- পাইরাই একটুকায় ম্যাথো- পাইরাই লিকুই- ডাম্	১—২ আউন্স। ১—২ ড্রাম্।
ম্যালঙ্গোনিয়া ( ছাতিম )	ম্যালঙ্গোনিয়া ফো- লেনিন্ ম্যালঙ্গোনিয়া ক- নুজিট।	ভারতবর্ষ, অষ্ট্রেলেশি- য়ান্ উপনিবেশ, পূর্ব উপনিবেশ।	শুকীকৃত বহুল	সাক্ষাৎক, বাল- কবক, কৃষি- নাশক।	ইনফিউজাম্ ম্যাল- ঙ্গোনিয়া টিংচুৱা ম্যালঙ্গোনিয়া	১—১ আউন্স। ১—১ ড্রাম্।
ম্যাণ্ডোথ্রাক্সিন্ ( কালমেঘ )	ম্যাণ্ডোথ্রাক্সিন্ পানিকুলেট।	ভারতবর্ষ, পূর্ব উপ- নিবেশ।	শুকীকৃত উদ্ভিদ	তিত্বেলকারক, অগ্নয়।	ইনফিউজাম্ ম্যাণ্ডো- থ্রাক্সাইডিন্	১—১ আউন্স।

নাম ।	উৎপত্তি ।	ভৌগোলিক স্থান ।	ব্যবহার্য অংশ ।	ক্রিয়াদি ।	প্রয়োগরূপ ।	মাত্রা ।
স্মারিষ্টোলোকিয়া- ( ইশারমূল )	স্মারিষ্টোলোকিয়া ইতিহাস	ভারতবর্ষ, পূর্বাংশ- নিবেশ ।	শুক্লকৃত কল ও মূল	সঙ্কোচক, উত্তে- জক, ককনিঃ- সারক ।	লাইকার স্মারিষ্টো- লোকিয়া- সেপ্টেটাস টিংচুয়া স্মারিষ্টো- লোকিয়া	২-১ ড্রাম । ২-১ ড্রাম ।
আর্নিয়া ফোরেন্স	আর্নিয়া ফোরেন্স	উত্তর মার্কিন উপ- নিবেশ ।	শুক্লকৃত পুষ্প- মঞ্জরী	মাস্তিকা উত্তে- জক, মাদক, মূত্রকারক, যক্ষকারক	টিংচুয়া আর্নিয়া ফোরেন্স	২-১ ড্রাম । ২-১ ড্রাম ।
অর্যান্ডিয়াই কটেন্স ইতিহাস	সাইট্রাস অর্যান্ডিয়া সাম	ভারতবর্ষ, পূর্বাংশ- নিবেশ ।	সরস ও কৃত বৃক্কের বা- হাংশ	আমেয়, উত্তে- জক, বায়নাশক, সুগন্ধি	যে সকল প্রায়ো- গরূপে শুদ্ধকৃত ও টাইকা তিলক কম-	

নাম।	উৎপত্তি।	ভৌগোলিক স্থান।	ব্যবহার্য অংশ।	ক্রিয়াদি।	প্রয়োগরূপ।	মাত্রা।
(ভারতবর্ষীয় কমলাধক)					নাষক ব্যবহৃত হয়, ইহা তৎপরিবর্তে ব্যবহার্য হয়।	
ম্যাক্সিমিলিয়ান শিকার (নিম্ন)	মেনিয়া ম্যাক্সিমিলিয়ান রাক।	ভারতবর্ষ, নিবেশ	কমের বকল।	বলকারক, আ- য়েয়, সক্রিয়ক, কৃমিনাশক	ইন্সকিউজাম্ ম্যাক্সিমিলিয়ান ডিম্বাঙ্কী ইতিমধ্যে টিচুরা ম্যাক্সিমিলিয়ান রাক্টী ইতিমধ্যে একটুকু ইতিমধ্যে লিকুইডাম্	১-১ ড্রাম্। ১-১ ড্রাম্। ১-২ ড্রাম্।
বেলো-ফ্রাঙ্কো (বিব)	ফ্রাঙ্কো ম্যাক্সিমিলিয়ান	ভারতবর্ষ, নিবেশ	সরস অর্ধ পক্ষ ফল	মুহুরিতক, স- ক্রিয়ক, পো- ষক	লাইকার ব্যবহার্য কম্পোজিটাম্ টিচুরা ব্যবহার্য কম্পোজিটাম্	১-১ ড্রাম্। ১-১ ড্রাম্।
বার্গারিন (দারু- হরিদ্রা)	বার্গারিন এ-রি- ফ্রাঙ্কো	ভারতবর্ষ, নিবেশ	ভারতবর্ষ কাণ্ড	বলকারক, আ- য়েয়, আক্রেপ- নিবারক, মুহ- বিরেকক		
বিটেল (পান, ভাষ্য)	পাইপার বিটেল	ভারতবর্ষ, নিবেশ	পত্র।	মুহ উত্তেজক, লানিফারক		

নাম ।	উৎপত্তি ।	ভৌগোলিক স্থান ।	ব্যবহার্য অংশ।	ক্রিয়াদি ।	প্রয়োগরূপ ।	মাত্রা ।
বিউট্রী পামাই (পলিশ গাঁদ)	বিউট্রী হ্রদেঙ্গা	ভারতবর্ষ, নিবেশ	কাণ্ডে অত্রাঘাত দ্বারা প্রাপ্ত নি- বাস	বায়ুনাশক, সংরক্ষক	যে সকল প্রায়োগ- রূপে কাইনো বাব- হত হয় সেই সকল স্থলে কাইনোর প- রিবর্তে ইহা ব্যব- হার করা যাইতে পারে ।	•
বিউট্রী সেমিনা (পলিশ বীজ)	বিউট্রী হ্রদেঙ্গা	ভারতবর্ষ, নিবেশ	বীজ	কৃমিনাশক, মুত্রবিষেচক	পালতিস্ বিউট্রী সেমিনা চূর্ণ	• ১০—২০ গ্রৈণ ০—১০ গ্রৈণ, ব- লকারক, ৩০— ৬০ গ্রৈণ, বমন- কারক ।
ক্যালট্রিপিস (আ- কন্দ, মাদার)	ক্যালট্রিপিস প্রো- সেরা, ক্যালট্রি- পিস জাগ্যা- টিয়া	ভারতবর্ষ, নিবেশ	শুক্লকৃত বকল	পরিবর্তক, কারক, কারক, কারক	টিংচুরা ক্যালট্রিপিস	২—১ ড্রাম ।

নাম।	উৎপত্তি।	ভৌগোলিক স্থান।	ব্যবহার্য অংশ।	ক্রিয়াদি।	প্রয়োগরূপ।	মাত্রা।
ক্যান্থারিডিয়া ই- ণ্ডিকা (তমাল -গর্দ)	পার্সিনিয় রেল	ভারতবর্ষ, পূর্বাংশ নিবেশ	গাণ্ড-রেকিন্	বিরেচক	যে সকল প্রয়োপ- রূপে ক্যান্থারিডিয়া ব্যবহৃত হয়, সেই সকলে তৎপরিবর্তে ইহা ব্যবহার করা যাইতে পারে।	১-২ গ্রৈণ।
ক্যান্থারিডিয়া ই-প্রায় (কুক খদির)	ম্যাকেসিয়া ক্যান্থ- কিউ	ভারতবর্ষ, পূর্বাংশ নিবেশ, উত্তর মার্কিন উপনিবেশ	কাণ্ড ইহাতে প্রস্তুত সার	সঙ্কোচক	ডিক্কাইন্স সিসাল্পে- লাই এক্কাইন্স সিসা- ল্লাই নিকুই- ডায়	১-২ ড্রাম।
সিসাল্পেলায় (নিম্বক)	সিসাল্পেলায় পা- রো	ভারতবর্ষ, পূর্বাংশ নিবেশ	শুক্লকৃত মূল	মূত্রকরক		১-২ ড্রাম।
কসিনিয়ায় (হল- দি গা)	কসিনিয়ায় কে- লেইটায়	ভারতবর্ষ, পূর্বাংশ নিবেশ	শুক্লকৃত কাণ্ড	তিক্ত আগ্নেয়	ইন্ফিউজিয়াম কসি- নিয় ই	১-১ আউন্স।

নাম ।	উৎপত্তি ।	ভৌগোলিক স্থান ।	ব্যবহার্য অংশ ।	ক্রিয়াদি ।	প্রয়োগরূপ ।	মাত্রা । •
ফিউকাবিট সে- মিনা রোট	ফিউকাবিট মা- সুয়া, ফিউকা- বিট। পোপো	ভূমধ্য উপনিবেশ	প্রস্তুতকৃত সরস পক বীজ	কুমিনাশক	লাইকব কসিনিয়াই কনসেট্টাস টিচুয়া কসিনিয়াই	• ২-১ ড্রাম। ২-১ ড্রাম। ৩-৪ আউন্স, জল বা ছক সহ মাড়িয়া ।
ডেটুয়া কোলি- রা ( ধুতুরা শব্দ )	ডেটুয়া ফাইট- মোস বা য়া- লবা ডেটুয়া মেটেল	ভারতবর্ষ, পূর্ব উপ- নিবেশ, পশ্চিম ই- ণ্ডিয়ান উপনিবেশ	শুকীকৃত পত্র	মান্তিকা ও মায়- বায় উত্তেজ- ক, মাদক, আক্ষিপনিবারক, বেদনানিবারক, সিদ্ধাকারক		
ডেটুয়া সেমিনা ( ধুতুরা বীজ )	ডেটুয়া ফাইট- মোস	ভারতবর্ষ, পূর্ব উপ- নিবেশ	শুকীকৃত বীজ	মান্তিকা ও মায়- বায় উত্তে- জক, মাদক,	টিচুয়া ডেটুয়া সেমিনাম	৫-১৫ মিনিম।

নাম।	উৎপত্তি।	ভৌগোলিক স্থান।	ব্যবহার্য অংশ।	ক্রিয়াদি।	প্রয়োগরূপ।	মাত্রা।
এথেলিয়া (কি-ডুজ)	এথেলিয়া রাই-বেল, এথেলিয়া রাই-বোবাস্টা	ভূরত্ব, পূর্ব উপ-নিবেশ	কল	আক্ষেপনিষারক, বোধনানিষারক, নিষাকারক	চূর্ণ	১-৪ ড্রাম।
পসিপিগাই রোডিসি কট্টেস (কাপাল)	পসিপিগাই হার্ব-শিয়াম	ভারতবর্ষ, পূর্ব উপ-নিবেশ, উত্তর মাকিন্ উপনিবেশ, পশ্চিম ইণ্ডিয়ান উপনিবেশ	শুক্লীকৃত বকল	অর্য-সাক্ষাৎক (আর্সটের জায়)	ডিক্টাইম্ পসিপি-য়াই রেডিসিন্ কট্টেসিন্ একষ্টাইটাম্ পসিপি-য়াই রেডিসিন্ কট্টেসিন্ লিকুইডাম্ থ্রিগে-লিনী লিকুইডাম্	১-২ আউন্স।
থ্রিগেলিয়া	থ্রিগেলিয়া মো-রারোসা, থ্রিগেলিয়া মো-বাস্টা	অষ্ট্রেলেশিয়ান ও উত্তর মাকিন্ উপ-নিবেশ	শুক্লীকৃত পত্র ও মঞ্জুরী	আক্ষেপ নিষারক, ককনিং-সারক, মূত্র-কারক		১-১ ড্রাম।
						১০-২০ মিনিম্।

নাম ।	উৎপত্তি ।	ভৌগোলিক স্থান	ব্যবহার্য অংশ	ক্রিয়াদি ।	প্রয়োগরূপ ।	মাত্রা ।
পামাই ইতিবাহ (কদ)	মায়নাম্বিয়ান ক্যাণ্টিকেলিয়া	ভারতবর্ষ, পূর্ব উপ- নিবেশ	কাঠ হইতে নি- গত মিয়ান	নিষ্কারক, আ- বরক	মিউসিলোসো গা- মাই ইতিবাহী গাম্ ম্যাকেসিয়ার ও মিউসিলোস্ অব্ গাম্ ম্যাকেসিয়ার পরিবর্তে ব্যবহার্য ।	
হিরডো অট্টো- লিন হাইড্রোকাইনা (ইথেরিকালিক)	হিরডো কুই- কোরেল্লিয়েটো হাইড্রোকাইনা স্পাইনোসা	ফ্রান্সে, সিয়ান উপ- নিবেশ ভারতবর্ষ, পূর্ব উপ- নিবেশ	শুক্লকৃত মূল ওষধি	রক্তমোক্ষণার্থ ব্যবহার্য মূত্রকারক, ঘর্ম- কারক, শিষ্ক- কারক	ডিকটায় হাইড্রো- কাইনী ২-২ আউন্স ।	
ইসপাবুলা (ই- শপগুল)	সান্তোসো ওভে- টা	ভারতবর্ষ, পূর্ব উপ- নিবেশ	শুক্লকৃত যৌগ	নিষ্কারক, মূ- ত্রস্ফোটক, বলকারক	ডিকটায় ইসপাবুলা ২-২ আউন্স ।	
কালডান (কা- সাদান)	আইপেসিয়া হেডেরেসিয়া	ভারতবর্ষ, পূর্ব উপ- নিবেশ	শুক্লকৃত বীজ	বিরেচক	চূর্ণ	৩০-৫০ গ্রেণ ।



নাম।	উৎপত্তি।	ভৌগোলিক স্থান	ব্যবহার্য অংশ	ক্রিয়াদি।	প্রয়োগরূপ।	মাত্রা।
কাঁচা রিকোমা	পাইপার সেথি- টিকান্	অষ্ট্রেলেশিয়ান নিবেশ	উপ- কৃত, বিতক্ত স- মিষ্টে নিরাট কল	বলকারক, মুত্রকারক	পাল্ভিতিন্ কালভা- নী কল্পজিটান্ টিচুয়া কালভানী কালভানী রেজিনা এক্ট্রাক্টাম্ কাভী লিকুইডাম্	২০—৬০ গ্রেম্। ৫—১ ড্রাম্। ২—৮ গ্রেম্।
কাইনো ইউকে- লিপটাই	বিবিধ প্রকার ইউকেলিপটাস্	অষ্ট্রেলেশিয়ান নিবেশ	উপ- কল হইতে প্রা- ণ নির্ধাস	মূত্রোচক	যে সকল প্রয়ো- গরূপে কাইনো বা- বহত হয়, সেই স- কল প্রয়োগরূপে তৎপরিবর্তে ইহা ব্যবহার করা যাই- তে পারে।	৩০—৬০ মিনিট্ ৫—২০ গ্রেম্।
মাইলেত্রিস্	মাইলেত্রিস্ কো- নিব্রেটা	ভারতবর্ষ, আফ্রিকান্ উপনিবেশ, পূর্ব উপনিবেশ	শুল্কীকৃত পত্র	দাহক, কোষ্ঠা- কারক	রাসিসিটাম্ মাইলে- ত্রিসিন্, এম্ব্রো- ট্রাম্ মাইলেত্রি-	

নাম ।	উৎপত্তি ।	ভৌগোলিক স্থান ।	ব্যবহার্য অংশ	ক্রিয়াদি ।	প্রয়োগরূপ ।	মাত্রা ।
মাইরোব্যালো- নাম ( হরি- ভকী )	টার্মিনেলিয়া চে- বুলা	ভারতবর্ষ, পূর্ব উপ- নিবেশ	শুক্লকৃত অপক ফল	যুদ্ধবিবরচক অগ্নেয়, বল- করক, স- কোচক, প- শ্রিবর্ত্তক, বায়ু- নাশক	ডিন, এমম্যাক্সিম মাইলোব্রিডিন্ কা- লিকেশিয়েল, লা- ইকব্ এপিপ্যাঙ্কি- কাস মাইলোব্রি- ডিন, আক্সুয়েটাম্ মাইলোব্রিডিন্ চূর্ণ আক্সুয়েটাম্ মাই- রোব্যালোনাই, আ- ক্সুয়েটাম মাইরো- ব্যালোনাই কাস ওপিয়ো	২—১ ড্রাম ।
গুলিগ্রাম্ আলো- য়ান্ ( কোয়া- নের তৈল )	কার্যাম কন্টি- কাম	ভারতবর্ষ, পূর্ব উপ- নিবেশ	ফল ইহঁতে চূয়ান তৈল	উত্তেজক, আ- শ্বেদ, বায়ুনা- শক, আক্ষেপ- নিবারক		১—৩ মিনিম্ ।

নাম ।	উৎপত্তি ।	ভৌগোলিক স্থান ।	ব্যবহার্য অংশ	ক্রিয়াদি ।	প্রয়োগরূপ ।	মাত্রা ।
ডায়াবিস্ স্মার- কিন্স (চীনার বাসাঘের তৈল)	ম্যাকব্রিস্ হাই- পোজিয়া	ভারতবর্ষ, আফ্রি- কান, পূর্ব ও অ- ষ্ট্রেলেনিয়ান্ উপ- নিবেশ	বীজ হইতে নি- গীড়ন দ্বারা প্রাপ্ত তৈল	নিষ্কাশক, আ- বরক	ব্রিটিশ্, ফার্মাকো- পিয়া গৃহীত মর্দন, মলম ও পলস্তা প্র- স্তুত করিতে অলি- ভ্ অয়িলের পরি- বর্তে ব্যবহার করা যাইতে পারে ।	
ডায়াবিস্ গল- থেরিয়া	গল থেরিয়া প্রো- কাথেক্স বেটুলা লেটা	উত্তর মার্কিন্ উপ- নিবেশ	প্রথমোক্তের পত্র হইতে ও বে- টুলা লেটার বকল হইতে চুয়ান তৈল	পচননিবারক পর্যায়নিবার- ক, বাতুয়		১-১০ মিনিম্ ।
ডায়াবিস্ প্রামে- নিস্ সাইটে- টাই (গন্ধব- নার তৈল)	ট্রা'ও'পোগান্ সাইটেটাস্	ভারতবর্ষ, পূর্ব উপ- নিবেশ পশ্চিম ইণ্ডিয়ান্ উপ- নিবেশ	চুয়ান তৈল	উত্তেজক, বায়ু- নাশক, আক্ষে- পনিবারক		৫-১০ মিনিম্ ।

ধর্ম ।	উৎপত্তি ।	ভৌগোলিক স্থান	ব্যবহার্য অংশ	ক্রিয়াদি ।	প্রয়োগরূপ ।	মাত্রা ।
গাউন গাইনো- কাউজী (চাল- সুগার তৈল)	গাইনোকাউজী ওভোয়েট	ভারতবর্ষ, পূর্ব উপ- নিবেশ	বীজ হইতে নিপী- ড়ন দ্বারা প্রাপ্ত তৈল	পরিবর্তক, বল- কারক, পচন- নিবারক		৫—মিনিট, ক্র- মশঃ বৃদ্ধি করি- য়া ২—১ ড্রাম
গাউন সিসে- মাই (তিলের তৈল)	সিসেমাম্ ইণ্ডি- কাম্	ভারতবর্ষ, আফ্রি- কান, পূর্ব ও উ- ত্তর মার্কিন উপ- নিবেশ	বীজ হইতে নিপী- ড়ন দ্বারা প্রাপ্ত তৈল	স্নিককারক, আ- বহক	ব্রিটিশ ফার্মাকো- পিয়া অথুমোদিভ মর্দন, মলম ও প- লস্ত্রা প্রস্তুত করিতে অমিভ্ অয়েলের পরিবর্তে ব্যবহার করা যাইতে পারে।	২—১ ড্রাম
অনিভেয়াই ক- টেম্	সিনেমোমাম্ ওভিভেয়াই	আফ্রিকেনিয়ান নিবেশ	শুকীকৃত বকল	আয়েম, বায়ু- নাশক, উত্তে- জক, বলকা- রক	টিংচুরা অনিভে- য়াই কটসিন্	



নাম ।	উৎপত্তি ।	ভৌগোলিক স্থান ।	বাবহাণী অংশ	ক্রিয়াদি ।	প্রায়োগরূপ ।	মাত্রা ন
টোভেনিয়া (কা- কাতোদানি)	টেভোয়ায়া রা- কুনিরেট	ভারতবর্ষ, পূর্ব উপ- নিবেশ	শুকীকৃত মূল- বস্তু	বলকারক, উ- দ্বোধক, পর্যায়- সমিবাহক, বা- য়ু নাশক	ইনফিউজাম্ টোভি- নিয়ী লাইকর টোভেনিয়ী কনসেন্ট্রেটস্	১-২ আউন্স । ২-১ ড্রাম্ ।
টোপেশায় (ভে- উভি)	'আইপোমিয়া টা- পেশায়	ভারতবর্ষ, পূর্ব উপ- নিবেশ, উত্তর মা- র্দিন উপনিবেশ	শুকীকৃত মূল শু- কণ্ড	মুদ্রণকারক ও	চূর্ণ টিংচুরা জালাপী কম্পোজিট	৫-২০ গ্রৈণ্ । ২-১ ড্রাম্ ।
টাইলোকোরা কোনিয়া (অ- নশুমূল)	টাইলোকোরা রাজ্য মাটিকা	ভারতবর্ষ, পূর্ব উপ- নিবেশ	শুকীকৃত পত্র	বমনকারক, ক- ফনিসারক, ব- ধূককারক	চূর্ণ	১-২ গ্রৈণ্ ক- ফনিসারক ; ১৫-৩০ গ্রৈণ্ বমনকারক ।
অক্সিনিয়া (অ- লি পিয়াজ)	অক্সিনিয়া ইণ্ডি- কা, সিলা ই- ণ্ডিকা	ভারতবর্ষ, পূর্ব উপ- নিবেশ	তরল কক্ষ	কফনিসারক, মূত্রকারক	ম্যাসিটাস্ অক্সি- নিয়ী অক্সিমেল্ অক্সি- নিয়ী	১০-৩০ মিনিম্ । ২-১ ড্রাম্ ।

নাম।	উৎপত্তি।	ভৌগোলিক স্থান।	ব্যবহার্য অংশ	ক্রিয়াদি।	প্রায়োগরূপ।	মাত্রা।
তেলিরানী ই- ডিনী রিকোম (টপ)	তেলিরানী ও- মালিডিয়াই	ভারতবর্ষ, পূর্ব উপ- নিবেশ	শুক্লীকৃত সংশ্লিষ্ট নিরাট কল ও উপস্থল	মাল্যীয় উদ্ভে- জক, আক্রেপ- নিবারক।	পাইলুনা ইপিলা- কুয়ানী কান আ- ক্রিয়া পাইলুনা অক্রি- নিয়ী কল্লেপাকিটা সিরাপান অক্রিনিয়ী টিচুয়া অক্রিনিয়ী টিচুয়া তেলির- য়ানী ই-ডিনী য়া- মোনিয়াটা একটু টি.ম্. ডাই- যার্ণাই শ্রানিকো- লিয়াই শিকুইডাই	১. ৮-৮-৮ ১. ৮-৮-৮ ১. ৮-৮-৮ ১. ৮-৮-৮ ১. ৮-৮-৮ ১. ৮-৮-৮ ১. ৮-৮-৮
ভাইবার্ণাম্	ভাইবার্ণাম্ এ- মিলেগিয়ার্ণাম্	ভারতবর্ষ, পূর্ব উপ- নিবেশ, উত্তর মা- কিন্ উপনিবেশ	শুক্লীকৃত বকল	অবসাদক, জ- বায়বীয় বন- কারক	লিয়াই শিকুইডাই	১-২ ড্রাম্

নূতন প্রয়োগরূপ । একষ্ট্রাক্টাম্ গ্রাইসিরাইজী স্পিরিটুয়োসাম্ ।  
মাত্রা, ২—১ ড্রাম্ ।

## ভৌগোলিক স্থানের ব্যাখ্যা ।

ভারতবর্ষ । আজমির-মারোয়ার, আন্দামান, আসাম, বাঙ্গালা, বেঙ্গার,  
বোম্বাই, ব্রিটিশ্ বেলুচিস্থান, ব্রহ্মদেশ, মধ্যপ্রদেশ, কুর্গ,  
মাদ্রাজ, উত্তর-পশ্চিম প্রদেশ, অযোধ্যা, পাঞ্জাব, সিন্ধু ।

আফ্রিকান্ উপনিবেশ ।—বাহুটোলাণ্ড, বেচুয়ানালাণ্ড, উত্তরাংশ অন্তরীপ  
বা কেপ্‌কলোনী, গ্যাম্বিয়া, গোল্ডকোষ্ট, লেগস, নেটাল,  
সেন্ট হেলেনা, সিরিা লিওন, অরেঞ্জ্ রিভার, কেপ্‌কলোনী,  
ট্রান্স্‌ভাল, উত্তর ও দক্ষিণ নাইজেরিয়া ।

অষ্ট্রেলেশিয়ান্ উপনিবেশ । নিউ সাউথ্ ওয়েলস্, কুইন্স্‌ল্যাণ্ড্ দক্ষিণ  
অষ্ট্রেলিয়া, টাস্মেনিয়া, ভিক্টোরিয়া, পশ্চিম অষ্ট্রেলিয়া  
ব্রিটিশ্ নিউ গিনি, ফিজি দ্বীপপুঞ্জ, নিউ জীলণ্ড, পশ্চিম  
প্যাসিফিক্ ।

পূর্ব উপনিবেশ । সিংহল, হংকং, লাবুয়ান্, মরিশস্, সেলিবেস্ দ্বীপপুঞ্জ,  
ষ্ট্রেটস্ সেটলমেন্টস্ ।

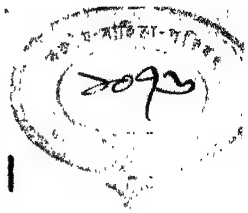
ভূমধ্যস্থ উপনিবেশ । সাইপ্রাস্, জিব্রাল্টার, মার্টা ।

উত্তর মার্কিন্ উপনিবেশ । ব্রিটিশ্ কলম্বিয়া, মানিটোবা, নিলবার্গস্‌উইক্,  
উত্তর-পশ্চিম-টেরেটোরি, নভস্কোশিয়া, অণ্টেরিও, প্রিন্স-  
এডওয়ার্ড্ দ্বীপ ( ক্যানডা রাজ্য ) ; নিউ-ফাউণ্ড্-ল্যাণ্ড্ ।

পশ্চিম ইণ্ডিয়ান্ উপনিবেশ । বাহামা দ্বীপপুঞ্জ, বার্বাদস্, বারমুডা  
দ্বীপপুঞ্জ, ব্রিটিশ্ গায়োনা, ব্রিটিশ্ হুগুরাস্, জামাইকা ও  
টাক্স ও কেইকস্ দ্বীপসকল, লিওয়ার্ড্ দ্বীপপুঞ্জ ( এণ্ট-  
গিউয়া, ডোমিনিকা, মণ্টসিরাট্, সেন্ট্ ক্রিস্টফার ও  
নেভিস, ভার্জিন্ দ্বীপ সকল ), ট্রিনিডাড্ ও টেবোগো,  
উইণ্ডওয়ার্ড্ দ্বীপ সকল ( গ্রেনেডা, সেন্ট্ ভিনসেন্ট ) ।  
ফক্ল্যাণ্ড্ দ্বীপ সকল ।







## সংক্ষিপ্ত ভৈষজ্যতত্ত্ব ।

### উপক্রমণিকা ।

চিকিৎসার্থ ব্যবহার্য ঔষধ আদি সম্বন্ধে জ্ঞানকে মোটরিয়া মেডিকা বা ঔষজ্যতত্ত্ব বলে। মোটরিয়া মেডিকাকে চারি শ্রেণীতে বিভক্ত করা যায় ;—১, মোটরিয়া মেডিকা প্রপার্ বা প্রকৃত বা বিস্তৃত ঔষধদ্রব্যতত্ত্ব, ২, ফার্মেসি বা ঔষধদ্রব্য-সংস্কার বা প্রয়োগোপযোগী-করণ-বিদ্যা ; ৩, ফার্মাকোলজি বা ঔষধদ্রব্যাদির ক্রিয়া বিষয়ে জ্ঞান ; ৪, থির্যাপিউটিক্স বা আময়িক অবস্থার ঔষধদ্রব্যাদির প্রয়োজন বিষয়ে জ্ঞান।

ঔষধদ্রব্যের আময়িক-প্রয়োগ-জ্ঞান দুই প্রকার ;—১, র্যাশন্সাল বা যুক্তিসঙ্গত বা যৌক্তিক আময়িক প্রয়োগ ;—২, এম্পাইরিক্যাল বা বহুদর্শনসিদ্ধ। রোগের নৈদানিক অবস্থা জ্ঞাত হইয়া, এবং কোন ঔষধ-দ্রব্য শরীরের কোন স্থানে কিরূপ কার্য করে, এবং কি প্রকারে কোন ঔষধ-দ্রব্য সেই নৈদানিক অবস্থা তিরোহিত করিতে পারে তাহা জানিয়া যে ঔষধ প্রয়োগ করা যায়, তাহাকে যৌক্তিক (র্যাশন্সাল) আময়িক প্রয়োগ কহে। যথা—স্বপ্নিগের মাইট্র্যাল্ কপাটের পীড়ার ডিজিটেলিস প্রয়োগ।

ঔষধের ক্রিয়া বিষয়ে কিছু না জানিয়া যে, ঔষধ প্রয়োগ করা যায় ; যথা—এগিউ জরে কুইনাইন ব্যবহার ; ইহাকে অশাস্ত্রীয় বা এম্পাইরিক্যাল থির্যাপিউটিক্স বলে।

যে শাস্ত্র দ্বারা প্রকৃত ঔষধ দ্রব্যাদি বাতিরেকে, যথা—পথ্য, দেশস্থ জলবায়ু, স্নান, রক্তমোক্ষণ, ইত্যাদি দ্বারা রোগের উপশম বা রোগীকে আরোগ্য করা যায়, তাহাকে সর্বাদীর্ণ (জেনের্যাল) থির্যাপিউটিক্স কহে।

সচরাচর ব্যবহৃত ঔষধদ্রব্যের নামকরণ, প্রস্তুত-প্রণালী ও মাত্রা যে গ্রন্থে বর্ণিত আছে, তাহার নাম ফার্মাকোপিয়া। দেশ-ভেদে ভিন্ন ভিন্ন ফার্মাকোপিয়া ব্যবহৃত হয়। গ্রেট ব্রিটেন যে ফার্মাকোপিয়া

## সংক্ষিপ্ত ভৈষজ্যতত্ত্ব ।

ব্যবহৃত হয়, তাহাকে ব্রিটিশ্ ফার্মাকোপিয়া বলে। কোন নূতন ঔষধ আবিষ্কৃত হইয়া অল্পশ্বেদিত হইলে ফার্মাকোপিয়াতে তাহা গৃহীত হয়। যে সকল ঔষধদ্রব্য ফার্মাকোপিয়াতে গৃহীত হইয়াছে, তাহাদিগকে অফিসিয়াল্ বলে।

যে বিদ্যা দ্বারা ঔষধদ্রব্যকে বিবিধ প্রকারে প্রস্তুত, সংস্কার ও সংযোগ করিয়া ঔষোগোপযোগী করা যায়, তদ্বিষয়ক জ্ঞানকে ফার্মেসি বলে।

## ঔষধের তৈল ও পরিমাণ ।

গ্রেণ্, চিহ্ন gr.

৪৩৭.৫ গ্রেণ্ = ১ আউন্স্, চিহ্ন ʒ

১৬ আউন্স্ বা ৭০০০ গ্রেণ্ = ১ পাউণ্ড্, " lb

১ স্কুপল্ = ২০ গ্রেণ্, " ʒ

পূর্বে রূপাধিক্যারিজ্ তৈল ব্যবহৃত হইত; ইহার ১ আউন্স্ = ৪৮০ গ্রেণ্; অধুনা “অফিসিয়াল্” নহে এবং গ্রেট্ ব্রিটনে ব্যবহৃত হয় না।

## তরল ঔষধের মাপ ।

মিনিম্ চিহ্ন m.

৬০ মিনিম্ = ১ ড্রাফ্, চিহ্ন ʒ

৮ ড্রাফ্ = ১ আউন্স্, " ʒ

২০ আউন্স্ = ১ পাইন্ট্, " O

৮ পাইন্ট্ = ১ গ্যালন্, " C

## শুষ্ক দ্রব্য ও দ্রব দ্রব্যের পরিমাণের সম্বন্ধ ।

১ মিনিম্ = ০.০২১ জল গ্রেণ্

১ ড্রাফ্ (তরল) = ৫৪.৬৮৭ " "

১ আউন্স্ = ৪৩৭.৫ " "

১ পাইন্ট্ = ৮৭৫০০০ " "

১ গ্যালন্ = ৭০০০০০ " "

ইউরোপীয় চিকিৎসকগণ মাত্রা লিখিবার জন্য রোমীয় সংখ্যা-চিহ্ন ব্যবহার করেন । — তন্মুখা—

১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭	১৮	১৯	২০
XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX
২০	৪০	৫০	৬০	৭০	৮০	৯০	১০০		
XXX	XL	L	LX	LXX	LXXX	KC	C		

যথা Oii = ২ পাইন্ট ; ℥vi = ৬ আউন্স ; gr. viii = ৮ গ্রেণ ।

### গার্হস্থ্য পরিমাণ ।

১ চা-চামচ	=	১ ড্রাম্ তরল
১ ডেজাট্ চামচ	=	২ " "
১ টেবল্ চামচ	=	৪ " "
১ ওয়াইন্ গ্যাস্	=	প্রায় ২ আউন্স্
১ চা-বাটি	=	৫ আউন্স্ তরল
১ ব্রেক্-ফাষ্ট্-বাটি	=	৮ " "
১ টামব্লাব্ গ্যাস্	=	১১ " "
১ কোঁটা = ১ বিন্দু = ১ ড্রপ্ ।		ইহার স্থিরতা নাই । যথা -
পরিষ্কৃত জল .	=	৪৫ বিন্দুতে ১ ড্রাম্
সুত্রা	=	১৩৮ " " "
ঈথাব্ .	=	১৫০ " " "
হাইড্রোসিয়ানিক্ গ্যাসিড্	=	৪৫ " " "

### ঔষধদ্রব্যের প্রয়োগরূপ সকলের বিশেষ বিবরণ ।

১। অ্যাসিটাম্ ( Acetum ); ভিনিগাব্ ; সিক্কা । ইহা প্রস্তুত করণার্থ ঔষধদ্রব্যকে অ্যাসিটিক্ অ্যাসিড্ সহ ( ভিনিগাব্ নহে ) চুয়াইয়া, অথবা উহাতে ভিজাইয়া ছাঁকিয়া লইতে হয় ।

ব্রিটিশ্ ফার্মাকোপিয়াতে পাঁচটি অ্যাসিটাম্ গৃহীত হইয়াছে । যথা—অ্যাসিটাম্ ক্যাম্ফোরিডিন্ । অ্যাসিটাম্ ইপেকাকুয়ানী ; অ্যাসিটাম্ সিলী, অ্যাসিটাম্ মাইরোব্রিটিন্, অ্যাসিটাম্ আর্জেনী ।

২। স্যাকোরা ( Aqua ) ; ওয়াটার ; জল । ইহা তিন প্রকারে প্রস্তুত হয় ;—১ম, ঔষধদ্রব্যকে কুট্টিত করিয়া জলের সহিত বকযন্ত্রে চুমাইয়া লইতে হয় । ২য়, যাহার জল প্রস্তুত করিতে হইবে তাহার তৈলকে জলের সহিত মিশ্রিত করিয়া বকযন্ত্রে চুমাইয়া লইতে হয় । এবং ৩য়, যে সকল স্যাকোরা কেবল শীতল জলে দ্রব করিয়া প্রস্তুত হয় ।

প্রথম প্রকারে প্রস্তুত স্যাকোরা সকল ;—গ্যানিথাই ; এনিসাই ; ফ্লোরিন্ অর্যান-শিয়াই ( কমলাপুষ্পের জল ) ; কাকই ; ( বিলাতী জিরার জল ) ; সিনেমোমাই ( দারুচিনির জল ) ; কেনিকিউলাই ; লরোসিরেসাই ; পাইমেন্টী ; রোজী, আয়ুসাই ।

দ্বিতীয় প্রকারে প্রস্তুত স্যাকোরা সকল ;—মেথী পিপারিটী ; মেথী ভিরিডিন্ ।

তৃতীয় প্রকারে প্রস্তুত স্যাকোরা সকল ;—ক্যাকোরা ; ক্রোরোফর্নাই ।

৩। এডেপ্স ( Adeps ) এবং এডেপ্স ল্যানী ( Adeps Lanac ) ; লার্জ্ এণ্ড্ উল্ ফ্যাট্ ।—এডেপ্স বেঞ্জোয়েটোস্, এডেপ্স ল্যানী হাই-ড্রোসাস্ ।

৪। চার্টা ( Charta ) ; পেপার ; কাগজ । ঔষধদ্রব্য কাগজের উপর মাখাইয়া শুকাইয়া প্রস্তুত করিতে হয় । বাহ্যপ্রয়োগার্থ ব্যবহৃত হয় ।

কার্বাকোপিরাতে একটি মাত্র চার্টা আছে । যথা—চার্টা সিনাপিন্ ।

৫। কলোডিয়া ( Collodia ) ; কলোডিয়ন্স্ । ঈথার অথবা সুরা-দ্রবে পাইরক্সলিন্ দ্রব করিলে ইহা প্রস্তুত হয় ।

তিনটি মাত্র কলোডিয়ন্ আছে ।—কলোডিয়াম্, কলোডিয়াম্ ফ্লেবসাইল্ এবং কলোডিয়াম্ ভেসিক্যাল্ ।

৬। কনফেক্শিয়ো ( Confectio ) ; কনফেক্শন্ ; খণ্ড । ঔষধ-দ্রব্যের চূর্ণকে শর্করা বা শর্করার পাক বা মধুর সহিত মর্দন করিয়া কর্দমাকার করিলে ইহা প্রস্তুত হয় ।

কনফেক্শন্ সকল ;—পাইপ্যুরিন্ ( গোলমরিচের খণ্ড ), রোজী গ্যালিসী ( রক্ত গোলাবের খণ্ড ), সেনী ( সোণামুগের খণ্ড ), সালকিউরিন্ ( গন্ধকের খণ্ড ) ।

৭। ডিকটাম্ ( Decoctum ) ; ডিকক্শন্ ; কাথ । ইহা ঔদ্ভিদ ঔষধদ্রব্যের স্থায়ী বীৰ্যের দ্রব । ঔদ্ভিদ পদার্থকে আবৃত পাত্রের মধ্যে পরিস্কৃত জলের সহিত সিদ্ধ করিলে কাথ প্রস্তুত হয় । দাড়িম্ব মূলের ছালের কাথ ভিন্ন সমুদয় কাথ প্রস্তুত করিতে ১০২০ মিনিট পর্যন্ত কুটাইয়া ছাঁকিয়া লইতে হয় । কাথ দুই প্রকার,—মিশ্র ও অমিশ্র । একাধিক পদার্থ জলের সহিত সিদ্ধ করিয়া যে কাথ প্রস্তুত হয় তাহাকে মিশ্র, এবং কেবল একটি-মাত্র পদার্থ হইলে তাহাকে অমিশ্র কাথ কহে ।

ঔদ্ভিদ কাথ দুইটি ; যথা—কম্পাউণ্ড ডিকক্শন্ অব্ গ্যালোজ, ডিকটাম্ হীমেটিকলাই ।

ভিককণ্ণ, সকল ;—একেসিয়া কটসিস্, এম্রোপাইয়াই, সিসাম্পলি, গসিগিয়াই  
রেজিসিন্, কটসিসিন্, হাইথ্রোকাইলী, ইন্‌পাঘুলী, স্কপান, ম্যালোজ কোঃ গ্র্যানোটাই  
কটসিসিন্, হীমেটসিল্লাই ।

৮। এফার্ভেসেন্ট্ গ্র্যানিউল্‌স্ ( Effervescent Granules ) এই  
সকল প্রয়োগরূপ জলের সহিত মিশ্রিত করিলে উচ্ছলং হয় । ইহাদের  
মধ্যে একটি চূর্ণাকার, ও ফার্মাকোপিয়ায় চূর্ণ মন্ত্রে বর্ণিত হইয়াছে,—  
এফার্ভেসেন্ট্ টার্টারেটেড্ সোডা পাউডার । ইহারা স্মৃথ-সেবা ।

এফার্ভেসেন্ট্ প্রয়োগরূপ সকল—কেফিন্ সাইট্রেট্, নিথ্রিয়াম্ সাইট্রেট্, ম্যাগ্নেসিয়াম্  
সালফেট্, সোডিয়াম্ সাইট্রোট্রোট্, সোডিয়াম্ কফেট্, সোডিয়াম্ সালফেট্, টার্টারেটেড্  
সোডা পাউডার ।

৯। এম্প্লাষ্ট্রাম্ ( Emplastrum ) ; প্লাষ্টার্ ; পলস্ত্রা । জল-  
পাইয়ের তৈল, মুদ্রাশজ, কঠিন সাবান, ও মোম প্রভৃতি দ্রব্য অগ্নিসস্তাপে  
গলাইয়া, বস্ত্রখণ্ডে, বা চানড়ায় মাখাইয়া প্রস্তুত হয় । ইহারা ঔষধদ্রব্য  
সকলকে শরীরে সংলগ্ন রাখিবার নিমিত্ত এবং ক্ষতের ধার শুটাইয়া আনিবার  
নিমিত্ত প্রয়োজিত হয় ।

প্লাষ্টার্ সকল ;—ম্যানোনারেসাই কাম্ হাইড্রাজিরো, বেলাডোনী, ক্যালিকেসিয়েন্স্,  
ক্যাছারিডিন্, হাইড্রাজিরাই, মেম্বল্, ওপিয়াই, পাইসিন্, প্লাষ্টাই, প্লাষ্টাই আইয়োডিডাই,  
য়েজিনী, সেপোনিন্, ক্যালিকেসিয়েন্স্ মাইলেব্রিডিন্, মাইলেব্রিডিন্ ।

১০। এনিমাটা ( Enemata ) ; ক্লিষ্টার্ ; পিচকারী । সরলান্ত্র-  
মধ্যে পিচকারী দ্বারা প্রয়োগ উদ্দেশ্যে প্রস্তুত তরল প্রয়োগরূপ । সমুদয়  
পিচকারী স্বেতসারের মণ্ডুর সহিত প্রস্তুত করা যায় ; কেবল হিন্দুর  
পিচকারী পরিশ্রুত জল সহযোগে প্রস্তুত হয় । যখন বিরচনার্থ ব্যবহৃত  
হয়, তখন পিচকারীর পরিমাণ অধিক ; অন্ত্রমধ্যে পিচকারী রাখিবার  
আবশ্যক হইলে পরিমাণ অল্প । গুহমধ্যে এনিমা প্রয়োগ করিয়া তত্পরি  
একখানি তোয়ালিয়া দিয়া চাপিয়া রাখিবে ।

এনিমা সকল ;—ম্যালোজ্ ( মুসকর ), ম্যাসাকীটিডি ( হিন্দু ), ম্যাগ্নেসিয়াম্  
সালফেটিন্, ওপিয়াই ( অহিফেন ), টেরেবিন্থিনী ( টার্পিন্ তৈল ) ।

১১। এসেন্সিয়া ( Essentia ) ; এসেন্স্ । ১ অংশ ঔষধদ্রব্যের  
তৈল, ৪ অংশ শোধিত সুরায় দ্রব করিলে ইহা প্রস্তুত হয় । দুইটি মাত্র  
এসেন্স্ আছে ।—

এসেন্সিয়া এনিসাই এবং এসেন্সিয়া মেম্বী পিপারিটা ।

১২। এক্সট্রাক্টাম্ ( Extractum ) ; এক্সট্রাক্ট্ ; সার । সরস উদ্ভিদের  
নিষ্পেষিত রসকে বা শুষ্কীকৃত ঔষধদ্রব্যের দ্রবণীয় অংশকে উৎপাতন দ্বারা  
গাঢ় করিয়া লইলে এই প্রয়োগরূপ প্রস্তুত হয় । সার বিবিধ প্রকার,—

(ক) ফ্রেশ একট্রাক্ট বা সরস সার।—কুট্টিত উদ্ভিদ হইতে নিশ্চেষ্টিত রসকে ২১২ তাপাংশ ফার্নহীট্ উত্তাপে উত্তপ্ত করিয়া অণুলাল সংযত করিবে; পরে ছাঁকিবে; বাহা ছাঁকিয়া আসিবে তাহাকে ১৬০ তাপাংশ ফার্নহীট্ উত্তাপে গাঢ় করিয়া লইবে।

ব্রিটিশ ফার্মাকোপিয়া-গৃহীত একট্রাক্ট, কলচিসাই ও একট্রাক্ট, ট্যারাক্সেসাই এই রূপে প্রস্তুত হয়।

(খ) গ্রীন একট্রাক্ট বা হরিৎ সার।—নিশ্চেষ্টিত উদ্ভিদ-রসকে ১৩০ তাপাংশ ফার্নহীট্ উত্তাপে উত্তপ্ত করিয়া হরিৎবর্ণ দ্রব্য সংযত করিয়া, ছাঁকিয়া রাখিয়া দিবে; বাহা ছাঁকিয়া আসিবে তাহার অণুলাল সংযত করণার্থ ২০০ তাপাংশ ফার্নহীটে উত্তপ্ত করিবে; পরে ছাঁকিয়া ১৪০ তাপাংশ ফার্নহীট্ উত্তাপে ছাঁকা দ্রব্যকে গাঢ় করিয়া শর্করার পাকের স্থায় করিবে; অনন্তর পূর্বোক্ত পৃথগ্ভূত বর্ণ-দ্রব্য মিশ্রিত করিয়া সমুদয়কে যথোচিত গাঢ় করিয়া লইবে।

ব্রিটিশ ফার্মাকোপিয়ার নিম্নলিখিত হরিৎসার সকল গৃহীত হইয়াছে;—একট্রাক্ট, বেলাডোনা, হাইয়োসায়মেন্দা।

(গ) ম্যাকোয়াম একট্রাক্ট বা জলীয় সার।—শুক বনজ দ্রব্যকে শীতল বা উষ্ণ অথবা ক্ষুণ্ণিত জলে ভিজাইয়া ফাণ্ট্ প্রস্তুত করিয়া ঐ ফাণ্ট্কে অগ্নিসস্তাপ দ্বারা গাঢ় করিয়া লইবে।

ব্রিটিশ ফার্মাকোপিয়ার নিম্নলিখিত জলীয় সার সকল গৃহীত হইয়াছে;—একট্রাক্টাম ম্যালোজ, বার্বেরডোলিন, ম্যাস্কেমিডিন, মাইসিরিজী (বটুমধু), জেনশিয়েন্, ক্রামিরিজী, ওপিয়াই।

(ঘ) লিকুইড একট্রাক্ট বা তরল সার।—জলীয় সার সকলকে শর্করার পাকের স্থায় গাঢ় করিয়া লইলে ইহা প্রস্তুত হয়। নষ্ট না হয় এতদর্থ্যে কতক পরিমাণে সুরা মিশ্রিত করিয়া লইতে হয়।

তরল সার সকল;—একট্রাক্টাম বেলাডোনা লিকুইডাম, একেলাইকী, আণাটোডী, এপ্রোপাইয়াই পসিপিয়াই রেডিসিন্ কট্টসিন্, বেলা, সিসাম্পেলী, মাইসিরিজী পিপি-ট্যারোসাম্, ট্রিগলিরা, কান্তী, পাইকোরাইজী, ভাইক্ৰপাস্ প্রণিকোলিয়াম্ ক্যাস্কেরী জাগ্রেডী, সিনিসিকিউসী, সিকোনী, কোসী, আর্গটী, মাইসিরিজী, হেমিমেলিডিস্, হাইড্রাস্টিল, ইপেকাকুয়ানী, নিউসিন্ ভমিনী, জেবরাণ্ডি, ওপিয়াই, প্যারেরী, সার্সা ট্যারাক্সেসাই।

(ঙ) ম্যালকহলিক একট্রাক্ট বা সুরাবসিত সার।—শুক বনজ দ্রব্যকে শোধিত সুরা, পরীক্ষিত সুরা, অথবা শোধিত সুরায় ও জলে ভিজাইয়া, ছাঁকিয়া, যথোচিত গাঢ় প্রাপ্ত করাইয়া লইবে।

একট্রাক্টাম কিকিসিন্ জম্বিনী মেগাডোনা, ক্যাসেমিল্ ইতিসী, ক্যামোমিল্ ফোঃ, আর্গটী,

জ্যালিনী, কলিসিগ্‌মেটস্, রিগাই, র্যামোনিয়াম্ ও অন্যান্য অধিকাংশ সার এইরূপে প্রস্তুত হয়।

(৮) ঈথিরিয়াল্ একষ্ট্রাক্ট বা ঈথারঘটিত সার।—ইহা বিবিধ প্রকারে প্রস্তুত হয়;—(১) ঈথার সহ পারকোল্ট্ করিয়া গাঢ় করিয়া লইবে। যথা—একষ্ট্রাক্টাম্ ফিলিসিস্ লিকুইডাম্। (২) সুরাবসিত সার প্রস্তুত করিয়া ইহাকে ঈথারে ভিজাইয়া রাখিবে, পরে গাঢ় করিয়া লইবে। যথা—একষ্ট্রাক্টাম্ মেজিরিয়াই ঈথিরিয়াম্। (৩) ঔষধ দ্রব্যকে ঘোত করিয়া তৈলবিহীন করতঃ জলীয় বা সুরাবসিত সার প্রস্তুত করিয়া লইবার পূর্বে ঈথার দ্বারা পারকোল্ট্ করিয়া লইবে। যথা—একষ্ট্রাক্টাম্ ষ্ট্র্যামোনিয়াই।

(৯) র্যাসেটিক্ একষ্ট্রাক্ট বা র্যাসেটিক্ র্যাসিড্-ঘটিত সার।—কুটিত বনজ পদার্থে র্যাসেটিক্ র্যাসিড্ সংযোগ করতঃ ফ্রেশ্ একষ্ট্রাক্ট্ প্রস্তুত করিয়া লইবে। যথা—একষ্ট্রাক্টাম্ কল্‌চিসাই র্যাসেটিকাম্।

(১০) ড্রাই একষ্ট্রাক্ট বা শুষ্ক সার।—তরল সারে শতকরা কুড়ি অংশ ক্ষীর-শর্করা মিশ্রিত করিয়া একপ গাঢ় করিতে হয় যে, শীতল হইলে ভঙ্গুর হয়, পরে চূর্ণ করিয়া লইবে। যথা—একষ্ট্রাক্টাম্ ইউনিমাই সিকাম্, ষ্ট্রোক্যান্ডাই।

১২। গ্লাইসেরাইনাম্ (Glycerinum); গ্লিসেরিন্।—ঔষধদ্রব্যকে গ্লিসেরিন্, বা গ্লিসেরিন্ ও জল সহযোগে মর্দন করিয়া প্রয়োজনানুসারে মৃদু সস্তাপ দ্বারা দ্রব করিবে। বাহ্য প্রয়োগার্থ ব্যবহৃত হয়।

গ্লাইসেরাইনাম্।—র্যাসিডাই বোরিসাই, র্যাসিডাই কার্বলিসাই; র্যাসিডাই ট্যানিনসাই; র্যামিলাই; র্যালুমিনিন্; বোরেসিন্ পেপসিনী প্লাস্‌মাই সাবর্যাসিটেটিন্; ট্র্যাগাকাঙ্কী।

১৩। ইনফিউজাম্ (Infusum); ইনফিউজন্; ফাণ্ট্।—ঔষধ-দ্রব্যকে ক্ষুণ্ণিত পরিশ্রুত জলে ভিজাইয়া ছাঁকিয়া প্রস্তুত করা হয়। কোন কোন দ্রব্যকে শীতল জলে ভিজাইতে হয়; যথা,—ক্যালামা এবং কোয়াসিয়া। চিরেতা ও কার্পেপরিয়ার ফাণ্ট্ প্রস্তুত করিতে ১২০ ফার্মহীট্ তাপাংশ উষ্ণ জল ব্যবহৃত হয়। ড্রাইট মিশ্র ফাণ্ট্ আছে; যথা,—ইনফিউজাম্ জেন্-শিয়েনী কম্পোজিটাম্, এবং ইনফিউজাম্ সুর্যানশিয়াই কম্পোজিটাম্। এতদ্বির আরও কয়েকটি ফাণ্ট্ একাধিক পদার্থে প্রস্তুত হয়, কিন্তু উহাদিগকে মিশ্র ফাণ্ট্ বলে না; যথা—সিকোনী র্যাসিডা, রোজী র্যাসিডা, ও সেনী।



ইনকিউজাম্ সকল ।—এলট্রোনিয়ী, এণ্ড্রোএকাইডিস্, এজডিরাইট্, ইণ্ডিসী, কসিনিয়াই, টাইনস্পোরী, টোডেলী, অর্যানশিয়াই ( কমলাত্বক ), অর্যানশিয়াই কোঃ, বুক্, ক্যালান্দী, ক্যারিয়োকাইলী, ক্যাক্সারিলী, চিরাটী, সিকোনী ম্যাসিডা, ক্যাম্পেরিয়া. ডিজিটেলিস, আর্গটী, জেন্শিয়েনী, জামিরিয়া, লাণুলাই, কোয়াসিয়া, রিয়াই, রোডী ম্যাসিডাম্, স্কোপেরিয়াই, সেনী, সার্পেন্টেরারী, ইউডী অর্সাই ।

১৪। ইঞ্জেকশিয়োনেন্ হাইপোডার্মিকা ( Injectiones Hypodermica ) ; হাইপোডার্মিক ইঞ্জেকশনন্স । এই সকল প্রয়োগরূপ ত্বকনিয়ন্ত্ ক্লিনিকমধ্যে স্বল্প পিচকারী দ্বারা প্রয়োজিত হয় । ব্রিটিশ্ ফার্মাকোপিয়ায় চারিটি মাত্র এই প্রয়োগরূপ গৃহীত হইয়াছে ; যথা,—

ইঞ্জেকশিয়ো ম্যাপোমফাইনী হাইপোডার্মিকা, ইঞ্জেকশিয়ো আর্গটিনী হাইপোঃ, ইঞ্জেকশিয়ো মফাইনী হাইপোঃ । ইঞ্জেকশিয়ো কোকেয়িনী হাইপোঃ ।

১৫। ল্যামেলী ( Lamellæ ) ; ডিস্কন্স ; ক্ষুদ্র চাক্তি ।—ইহা মিসেরিন্ সংযুক্ত জেলোটিনের ক্ষুদ্র চাক্তি । প্রত্যেক চাক্তির ওজন  $\frac{1}{10}$  গ্রেণ্ । ল্যামেলী কোকেয়িনের ওজন  $\frac{1}{10}$  গ্রেণ্ । চারিটি মাত্র ক্ষুদ্র চাক্তি গৃহীত হইয়াছে ; যথা,—

ল্যামেলী—ম্যাট্রোপাইনী (  $\frac{1}{100}$  গ্রেণ্. ) ; কোকেয়িনী (  $\frac{1}{10}$  গ্রেণ্. ) ; ফাইসটিগ্মিনী (  $\frac{1}{100}$  গ্রেণ্. ), হোমোট্রোপাইনী (  $\frac{1}{100}$  গ্রেণ্. ) ।

১৬। লিনিমেন্টাম্ ( Linimentum ) ; লিনিমেন্ট্ ; মর্দন ।—কপূর, হুয়া, সাবান ও তৈল সহযোগে প্রস্তুত করা যায় । লিনিমেন্টাম্ ম্যাকোনাইট্ ও আইয়োডাই প্রলেপ রূপে ব্যবহৃত হয় ; আর আর লিনিমেন্ট্ ত্বকে মর্দন করিতে হয় ।

লিনিমেন্ট্ সকল ।—ম্যাকোনাইট্, ম্যামোনিয়া, বেলাডোনা, ক্যালসিস্, ক্যাম্ফর, ক্যাম্ফর ম্যামোনিয়াটা ক্লোরোফর্ম্, ক্রোটন অয়ল্, মাকুয়া, ওপিয়াম্, পটাশ্, আইয়োডাইড্, উইথ্ সোপ্, সোপ্, সিনেপল্, টার্পেন্টাইন, টার্পেন্টাইন উইথ্ ম্যাসিটিক্ ম্যাসিডা ।

১৭। লাইকর্ ( Liquor ) ; সোল্যুশন্স ; দ্রব ।—ঔষধদ্রব্যকে জলে বা পরিস্কৃত জলে অথবা অগ্র দ্রবকারকের সাহায্যে দ্রবীভূত করিয়া লইতে হয় । ইহাদিগের মধ্যে তিনটি মাত্রা লাইকর্ প্যাক্সেটিন্, লাইকর্ থাইররিডিমি এবং লাইকর্ এপিপ্যাপ্টিকাস্, জান্তব পদার্থ হইতে প্রস্তুত ।

লাইকর্ সকল ।—ম্যাসিডাই ক্রিসাই, ম্যামোনিয়া, ম্যামোনিয়া ফল্টিন্, ম্যামোনিয়াই ম্যাসিটিন্, ম্যামোনিয়াই সাইট্রোটিন্, আর্সেনিকেলিন্, আর্সেনিসাই হাইড্রোক্লোরিকাস্, আর্সেনিয়াই এট্ হাইড্রাজিয়াই আইবোডিডাই, ম্যাট্রোপাইনী সালফেটিন্, বিলুমাথাই এট্ ম্যামোনিয়াই সাইট্রোটিন্, ক্যালসিস্, ক্যালসিস্ ক্লোরিনেট, ক্যালসিস্ স্ত্রাকুরেটাস্, ফোরাই, ক্যালান্দী কলোষ্টেটাস্, কডিচুর্ক্, চিরাটী কলোষ্টেটাস্, ক্যাম্পেরারী কলোষ্টেটাস্, কোকেয়িনী হাইড্রোক্লোরিকাস্, এপিপ্যাপ্টিকাস্, ইথিল্ নাইট্রাইটিন্, ফেরি ম্যাসিটিন্,

কেরি পারক্লোরিডাই, কেরিপারক্লোরিডাই ফটিন্, কেরি পারনাইট্রেটিন্, কেরি পারসাল্-ফেটিন্, হেমেমেলেডিন্, হাইড্রাজিরাই নাইট্রেটিন্, ম্যুসিডাম্, হাইড্রাজিরাই পারক্লোরিডাই, ম্যাগ্নিসিয়ী কার্বনেটিন্, হাইড্রোজেনিয়াই পারক্লোরাইডাই, আইয়োডাই ফটিন্, ক্রাসেরিয়ী কলস্টেট্টাস্, মফ'ইনী ম্যাসিটেটিন্, মফ'ইনী হাইড্রোক্লোরেটিন্, মফ'ইনী টাট্রেটিন্, প্যাংক্রিয়েটিন্, পাইসিন্ কার্বনিন্, প্রাঙ্কাই ম্যাসিটেটিন্ ফটিন্, প্রাঙ্কাই সাবম্যাসিটেটিন্ ডাইলুটাস্, পোটাসী, পোটাসী পারম্যানগেনেটিন্, কোয়াসিয়ী কলস্টেট্টাস্, রিয়ারই কলস্টেট্টাস্, সানাক্সপাউণ্ড্ কলস্টেট্টাস্, সেনেগী কলস্টেট্টাস্, সেনী কলস্টেট্টাস্, শার্পেন্টেরায়ী কলস্টেট্টাস্, সোডী ক্লোরিনেট, সোডিয়াই আর্সেনিয়েটিন্, সোডিয়াই এথেলিটিন্, ষ্ট্রকনাই হাইড্রোক্লোরিডাই, থাইরায়ডাই, ট্রিনিট্রাইনী, জিন্সাই ক্লোরিডাই, এণ্ডোথ্রেকাইডিন্ কলস্টেট্টাস্, এরিষ্টোলোকিয়ী কলস্টেট্টাস্, বাবেরিডিন্ কলস্টেট্টাস্, কসিনিয়াইন্ কলস্টেট্টাস্, এপিঅ্যাপ্টিকাস্ মাইলেব্রিডিন্, লাইকর্ টাইনোপোরী কলস্টেট্টাস্, টোডেনী কলস্টেট্টাস্ ।

১৮। লোশিয়ো (Lotio); লোশন্; ধোত । বাহ প্রয়োগার্থ জলীয় দ্রবে লিণ্ট্ ভিজাইয়া বা ধোতরূপে স্থানিক প্রয়োগ করা যায় । ফার্মাকোপিয়ায় দুইটিমাত্র লোশন্ আছে ; যথা—

লোশিয়ো হাইড্রাজিরাই ক্লেভা এবং লোশিয়ো হাইড্রাজিরাই নাইগ্রা ।

১৯। মেল্ (Mel); হনি; মধু।—মধু সহযোগে ঔষধদ্রব্য মর্দন করিয়া প্রস্তুত করা যায় ।

ফার্মাকোপিয়ায় চারটিমাত্র এই প্রয়োগরূপ আছে ; যথা—মেল্ বোরেসিন্, মেল্ ডেপুয়েটাম্, মেল্ অক্সিমেল্, মেল্ অক্সিমেল সিলী ।

২০। মিশ্চুরা (Mistura); মিক্‌চার্; মিশ্র।—এক বা একাধিক ঔষধদ্রব্য জলে দ্রবীভূত করিলে, অথবা জলে দ্রব না হইয়া কেবল মিশ্রিত হয় এমন দ্রব্যসকলকে জলের সহিত মর্দন করিয়া মিশ্রিত করিলে ইহা প্রস্তুত হয় ।

মিশ্চুরা সকল।—ম্যামোনিয়োসাই, ম্যামিগডেলী, ক্রিয়েজোটাই, ক্রিটী, কেরি কম্পোজিটা, গোয়েসাই, ওলিয়ো রিসিনী, সেনী কম্পোজিটা, স্পিরিটাস্ ভাইনাই গ্যালিসাই ।

২১। মিউসিলেগো (Mucilago); মিউসিলেজ্; মণ্ড । গঁদ বা ঋষতসারকে উষ্ণ বা শীতল জলে দ্রব করিলে মণ্ড প্রস্তুত হয় । ইহাদিগকে তৈল ও ধূনাধি, জলে অদ্রবণীয় পদার্থসকলকে আধার স্বরূপে ব্যবহার করা যায় ।

মিউসিলেজ্ সকল।—ম্যাকেসিয়ী, ট্রাগাকাঙ্ছী ।

২২। ওলিয়েটাম্ (Oleatum); ওলিয়েট্।—ঔষধদ্রব্যকে ওলেয়িক্ ম্যাসিডে দ্রব করিয়া প্রস্তুত করা যায় । ইহারা বাহ প্রয়োগার্থ ব্যবহৃত হয় ।

একটি মাত্র এই প্রয়োগরূপ ক্যাম্বিকোপিয়ান্ গৃহীত হইয়াছে ; বথা—ওলিও-রেজিন্ হাইড্রাজিরাই ।

২৩। ওলিয়াম্ ( Oleum ) ; অয়িল্ ; তৈল ।—ফল, পুষ্প, পত্র, বৃক্ষ ও বীজাদিকে মর্দন ও নিষ্পেষন করিলে বা জলের সহিত চুমাইলে তৈল প্রাপ্ত হওয়া যায় ।

ওলিয়াম্ সকল ।—গ্যামিগ্ ডেলী, গ্যানিথাই, গ্যানিসাই, গ্যাছেমিডিস্, ক্যাডিমাম্, ক্যাজুপটি, কারকই, ক্যারিয়োকাইলী, সিনেমোমাই, কোপেবী, কোরিগেণ্ডাই, ক্রেটিনিস্, অ্যাজোয়ান্, ম্যারেকিন্, গল্‌থেরিয়ী, গ্রামেনিন্ সাইট্রেটাই, গাইনোকার্ভিরী, সিসেমাই, কিউবেবী, ইউকেলিপ্টাই, জুনিপারাই, ল্যাভাণ্ডিউলী, লিমোনিন্, লিনাই, মেস্‌সী পিপারিট মেস্‌সী ভিরিডিন্, মহরী, মাইরিষ্টসী, অলিভী, ফফুরেটাম্, পাইনেটী, পাইনাই, রোজী, রিসিনী, রোজ্‌ম্যারিনাই, স্ট্রাণ্টেলাই, সিনাপিন্, টেরেবিন্থিনী, থিয়োরোমেটিন্ ।

২৪। ওলিও-রেজিনা ( Oleo-resina ) ; ওলিও-রেজিন্ ।—রেজিন্ ও বায়ী তৈলের মিশ্র ।

ক্যাম্বিকোপিয়ান্ একটিমাত্র এই প্রয়োগরূপ আছে ;—ওলিও-রেজিনী কিউবেবী ।

২৫। অক্সিমেল ( Oxymel ) ; অক্সিমেল্ । সিক্কা ও মধু-ঘটিত প্রয়োগরূপ । বথা—অক্সিমেল্ সিলী ।

২৬। পাইলুলা ( Pilula ) ; পিল্ ; বটিকা ।—যে ঔষধ ওষধ অত্যন্ত দুৰ্গন্ধ ও বিবাদ এবং অল্প মাত্রায় প্রয়োজ্য, অথবা উদরস্থ হইয়া ক্রমে ক্রমে দ্রব হউক এরূপ বাঞ্ছনীয়, তাহাদিগকে বটিকাকারে প্রয়োগ করা যায় । ঔষধ-দ্রব্যকে গোলাবের খণ্ড, শর্করার পাক, সাবান ও গুড় প্রভৃতির সহিত মর্দন করিয়া বটিকা প্রস্তুত করা যায় ।

পাইলুলা ।—গ্যালোজ্ বার্বেডেলিন্, গ্যালোজ্ এট্, গ্যাসাকীটিডিস্, গ্যালোজ্ এট্, কেরি, গ্যালোজ্ এট্, মার্হী, গ্যালোজ্ স্কট্রাইনী, ক্যাম্বোজিরী কম্পোজিটা, কলোসিস্থিডিন্ কম্পোজিটা, কলোসিস্থিডিন্ এন্ড্ হাইয়োসসমেমাই, কেরি, হাইড্রাজিরাই, হাইড্রাজিরাই সাবক্লোরিডাই কম্পোজিটা, ইপেকাকুরানী কাম্ সিল্, ফুকুরাই, গ্লাবাই কাম্ ওপিও, কুইনাইনী সাল্‌ফেটিন্, রিয়ারাই কম্পোজিটা, সেপোনিন্ কম্পোজিটা, স্ক্যামোনিয়াই কম্পোজিটা, সিলী কম্পোজিটা, ইপেকাকুরানী কাম্ অর্জিনিয়া, অর্জিনিয়াই কম্পোজিটা ।

২৭। পাল্‌ভারিস্ ( Pulveris ) ; পাউডার্ ; চূর্ণ ।—একাধিক ঔষধ-দ্রব্যকে সুক্ষ্ম চূর্ণ করতঃ একত্র মিশ্রিত করিলে ইহা প্রস্তুত হয় ।

পাল্‌ভারিস্ ।—গ্যামিগ্ ডেলী কম্পোজিটাস্, গ্যান্টিমোনিয়েলিস্, ক্যাটিকিউ কম্পোজিটাস্, সিসেমোমাই কম্পোজিটাস্, ক্রিটী ম্যারোম্যাটিকাস্, ক্রিটী ম্যারোম্যাটিকাস্ কাম্ ওপিও, ইন্‌স্টেরিনাই কম্পোজিটাস্, মাইসিরাইজী কম্পোজিটাস্, ইপেকাকুরানী কম্পোজিটাস্, জালাপী কম্পোজিটাস্, কাইনো কম্পোজিটাস্, ওপি-রাই কম্পোজিটাস্, রিয়ারাই কম্পোজিটাস্, সোডা টার্টঃ একাডেসেল্, ট্রান্স্‌কাবী কম্পোজিটাস্, থিউটেরী সের্বিনাম্, কালোডানী কম্পোজিটাস্ ।

২৮। স্পিরিটাস্ ( Spiritus ); স্পিরিট্ ; সুরাদ্রব ।—ঔষধদ্রব্যকে সুরাতে দ্রব করিলে, অথবা সুরার সহিত চূর্ণাইলে স্পিরিট্ প্রস্তুত হয় ।

স্পিরিটাস্ ।—ঈথারিস্, এনিসাই, ঈথারিস্ কম্পোজিটাস্, ঈথারিস্ নাইট্রোসাই, হ্যামোনিয়্যারোম্যাটিকাস্, হ্যামোনিয়্য ফেটিডাস্, আর্মোরেসিয়্য কম্পোজিটাস্ ক্যাক্স-পাটাই, ক্যাম্ফোরী, ক্রোরোকর্মাই, সিনেমোমাই, জুনিপারাই, ল্যাভেণ্ডিউলী, মেম্বী লিপারিটী, মাইরিষ্টিসী, রেকটিকেকেটাস্, রোজ্‌ম্যারিনাই, ভাইনাই গ্যালিসাই ।

২৯। সাকাস্ ( Succus ); জুস্ ; রস ।—সরস পত্র, ফল ও মূলদির নিস্পীড়িত রসের তিন অংশে এক অংশ শোধিত সুরা মিশ্রিত করিয়া রাখিবে ; সপ্তাহ পরে ছাঁকিয়া লইবে ।

সাকাস্ ।—বেলাডোনী, কোনিয়্যাই, হাইরোসায়েমাই, লিমোনিস্ একেলাইফী, এখা-টোডী, ফোপেরিয়্যাই, ট্যারাক্সেসাই ।

৩০। সাপোজিটোরিয়া ( Suppositoria ); সাপোজিটোরিয়া ।—যোনী বা শুভ্রমধ্যে প্রয়োগ করণার্থ শুণ্ডাকার বস্তিকা বাটিকারূপে প্রস্তুত ঔষধ । থিয়োট্রোম্, সাবান অথবা জেলেটিন সহযোগে প্রস্তুত হয় ।

সাপোজিটোরিয়া ।—গ্যাসিডাই কার্বলিসাই, গ্যাসিডাই ক্যানিসাই, বেলাডোনী, গ্লিসে-রাইনী, আইয়োডোকর্মাই, মর্ক'ইনী, মাস্‌সাই কম্পোজিটা ।

৩১। সিরাপাস্ ( Syrupus ); সিরাপ্ ; পাক । ঔষধদ্রব্যকে শর্করার সহিত মিশ্রিত করিলে ইহা প্রস্তুত হয় ।

সিরাপাস্ ।—হ্যারোম্যাটিকাস্ অর্যান্‌শিয়্যাই ; অর্যান্‌শিয়্যাই, ক্রোরিস, ক্যান্‌সিয়্যাই, ল্যাক্টোফস্ফেট্, ক্যাম্ফোরী হ্যারোম্যাট্ ; কোডেসিনী, ক্রোরাল্, কেরি আইরোডিডাই ফেরি ফস্ফেট্, কুইনাইন, এন্‌ষ্টিকনাইন, গ্লুকোসাই, হেমিডেসমাই, লিমোনিস্, ওণাই স্ফাজিনিয়্যানী, রিয়্যাই, রিয়্যার্ডস্, রোজী, সিলী, সেনী, টোলুটোনাস্, জিঞ্জিবারিস্, আর্জেনিয়্যী ।

৩২। ট্যাবেলী ( Tabellæ ); ট্যাব্লেট্‌স্ ।—ইহা এক প্রকার চাক্তি । নাইট্রে'গ্লিসেরিন্ ট্যাব্লেট্ একমাত্র প্রয়োগরূপ ।

৩৩। টিংচুরা ( Tinctura ); টিংচার্ ; অরিষ্ট ।—ব্রিটিশ্ কার্মা-কোপিয়ার্মতে অধিকাংশ অরিষ্ট নিম্নলিখিত প্রণালীতে প্রস্তুত হয় । ঔষধ-দ্রব্যের চূর্ণ ২১০ আউন্স্, ১৫ আউন্স্ সুরাতে ৪৮ ঘণ্টা পর্যন্ত ভিজাইয়া রাখিবে ; পরে, সমুদয়কে পার্কোলেশন্‌ যন্ত্রমধ্যে স্থাপন করিয়া আরও ৫ আউন্স্ সুরা ঢালিয়া দিবে ; আধার-ভাণ্ডে সমুদয় অরিষ্ট সঞ্চিত হইলে, যন্ত্রমধ্যস্থ ঔষধকে চাপিয়া বাহ্য অবশিষ্ট থাকে, তাহাও নির্গত করিবে ; পরিশেষে আরও সুরা সংযোগে এক পাইন্ট্ পূর্ণ করিবে । এভিন্ন, অপর অনেকগুলি টিংচার্‌ হ্যাসারেশন্‌ নামক প্রক্রিয়া দ্বারা প্রস্তুত হয় ।

টিংচুরা ।—হ্যাক্‌সেলিটাই, আর্শিনী, ক্যাপ্‌সিসাই, সিমিসিকিউটী, জেন্‌সিমাই,

জ্যেবরাতি, সিকোনী, সিকোনী কম্পোজিটা, সিনেমোমাই, বুকু, রিয়াই কম্পোজিটা, বেলাডোনী, ক্যালাবী, কার্ডেমোমাই কম্পোজিটা, ক্যাকারিলী, ক্রোকাই, ছিরাটা, কিউ-বেবী, জেন্‌শিয়েনী কম্পোজিটা, জামিরিয়ী, অ্যাথোটোডী, ম্যালট্রোনিয়ী ম্যাগ্নোএকসাইডিন্‌ এরিট্রোলোকীয়ী, আর্গিসী ক্রোরাম্, অ্যাজাডিরাস্টী ইণ্ডিসী, বার্বেরিডিন্, ক্যালোট্রুপিস্ ডেচুরী সেমিনাম্, জালাপী কম্পোজিটা, কালাদোনী, অলিভেরাই কটিসিস, কোসিনিয়াই, পাইকোরাইজী, পড্‌ফিলাই ইণ্ডিসী, টাইনস্পোরী, অর্জেনিয়ী, ভেলিরিয়ানী ইণ্ডিসী ম্যামো-নিয়াটা, সার্পেন্টেরারী, কল্‌চিসাই, সেমিনাম্, ডিজিটেলিস্, নিউসিস্ ভমিনী, ট্র্যামোনিয়াই, সান্‌খাল্, জিজিবারিস্, জালাপী, লাণ্ডালাই, সেনেগী, কোনিয়াই, হাইমোসায়েমাই, মার্গী, সিলী, সেনী, কম্পোজিটা, পাইরিথ্রাই, ম্যালোজ্, ম্যাসাকীটিডী, অর্যান্‌শিয়াই, অর্যান্‌শিয়াই রিসেট্‌স্, বেন্‌জোয়িনী কম্পোজিটা, কোয়াসিয়ী, কক্সাই, ক্যাটিকিউ, গোয়েনাই ম্যামোনিয়োট, কাইনো, লিমোনিস্, ম্যামোনিয়োট, ক্যাকফোরী কম্পোজিটা, ক্যাক্সারিডিস্, ল্যাভাণ্ডিউলী কম্পোজিটাস্, লোবিলিয়ী ঈথিরিয়া, ওপিয়াই, ওপিয়াই ম্যামোনিয়োট, ক্যানেবিস্ ইণ্ডিসী, প্রুগাই ভার্জিনিয়ানী, ক্রোরোফর্মাই এই মফাইনী কম্পোজিটা, আই-রোডাই, কুইনাইনী, কুইনাইনী ম্যামোনিয়োট টোলুটেনা, ফেরি পারক্লোরিডাই, পড্‌ফিলাই, হেমেমেলিডিস্, হাইড্রাস্টিস্ ট্রোফাস্‌হাই, ভেলিরিয়ানী ম্যামোনিয়োট, কুইলেকিয়ী আর্গটী ম্যামোনিয়োট ।

৩৪। ট্রোচিস্কাস্ ( Trochiscus ) ; লোজেঞ্জ্ ; চাক্তি ।—মুখমধ্যে ধীরে ধীরে গলিয়া কার্য্য করিবে, এ উদ্দেশ্যে এক বা একাধিক ঔষধ-দ্রব্যের ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র চ্যাপ্টা চাক্তি প্রস্তুত করা যায় । ব্রিটিশ্ ফার্মাকোপিয়ার তিন প্রকার বেসিস্ ( চাক্তি প্রস্তুত করণোপযোগী মূলীয় পদার্থ ) দ্বারা প্রস্তুত হয় ; যথা,—ফুট্ বেসিস্, রোজ্ বেসিস্, এবং সিম্পল্ বেসিস্ বা টোলু বেসিস্ ।

ট্রোচিসাই ।—ম্যাসিডাই বেন্‌জোয়েসাই, ম্যাসিডাই কার্বলিসাই, ইউকেলিপ্টাই পামাই, গোয়েসিয়ী রেজিনী, ম্যাসিডাই ট্যানিসাই, বিস্‌মাথাই, ক্যাটিকিউ, ফেরি রিড্যাস্টাই, ইপেকাকুয়ানী, মফাইনী, মফাইনী এই ইপেকাকুয়ানী, ক্র্যামেরিয়ী, ক্র্যামেরিয়ী এট্ কোকেয়িনী, পোটাসিয়াই ক্রোরোটিন্, অ্যাস্টোনিনাই, সোডিয়াই বাইকার্বনেটিন্, সাল্‌ ফিউরিন্ ।

৩৫। আঙ্গুয়েন্টাম্ (Unguentum) ; অয়িন্ট্‌মেন্ট্ ; মলম ।—শুকর বা মেসের বসা, বা মোমের মলম, বা প্যারাকিন্ বা বেন্‌জোয়েটেড্ লার্ভের সহিত ঔষধ-দ্রব্যকে মর্দন করিয়া মিশ্রিত করিলে ইহা প্রস্তুত হয় ।

আঙ্গুয়েন্টাম্ ।—ম্যাসিডাই থেরিসাই, ম্যাসিডাই কার্বলিসাই, ম্যাসিডাই অ্যান্‌লিসি-সাই, ম্যাকোনিটাইনী, ম্যাকুয়ী রোজী, ম্যাট্রোপাইনী, বেলাডোনী, সিন্‌টিয়্যাই, ক্যাপ-সিসাই, কোকেয়িনী, ক্রিয়েজোটাই, ইউকেলিপ্টাই, ক্যাক্সারিডিস্, কোনিয়াই, ক্রাইসে-রোবিনাই, গ্যালী, গ্যালী কাম্ ওপিয়ো, মাইসিরিনাই ম্যাগ্নাই সাব্‌ম্যাসিটেটিন্, হাই-ড্রাজিরাই, হাইড্রাজিরাই ম্যামোনিয়োটাই, হাইড্রাজিরাই কম্পোজিটাস্, হাইড্রাজিরাই ম্যাগ্নোড্রিডাই ব্রুই, হাইড্রাজিরাই নাইট্রেটিন্, হাইড্রাজিরাই নাইট্রেটিন্ ডাইলিউটাস্,

হাইড্রাজিরাই অক্সিডাই ক্রভাই, হাইড্রাজিরাই সাবক্লোরিডাই, হাইড্রাজিরাই ওলিয়েটস্, হাইড্রাজিরাই অক্সাইডাই ক্রেভাই, আইয়োডাই, আইয়োডোকর্মাই, পাইসিস্ লিকুইডী, মাসাই রাসিটেটস্, মাসাই কার্বনেটস্, প্যারাকিনাই, মাসাই আইয়োডিডাই, পোটাসিয়াই আইয়োডিডাই, রেজিনী, ষ্ট্রাক্সিসেগ্রায়ী, সাল্ফিউরিস্, সাল্ফিউরিস্ আইয়োডিডাই, জিরাটাইনী, জিলাই, জিলাই ওলিয়েটস্, হেমিমেলিডিস, গাইনোকার্ভী, মাইরোব্যালেনাই, মাইরোব্যালেনাই কাম্ ওপিয়ো ।

৩৬। ভেপর্ (Vapor) ; ইনহেলেশন্ ; ধূম।—ঔষধদ্রব্যকে নীতল বা ক্ষুদ্রিত জলের সহিত মিশ্রিত করিয়া উপযুক্ত যন্ত্রমধ্যে স্থাপন করিলে যে ধূম নির্গত হয় ; ঐ ধূম শ্বাস দ্বারা গ্রহণ করা যায় ।

৩৭। ভাইনাম্ (Vinum) ; ওয়াইন্ ; আসব।—ঔষধদ্রব্যকে শেরি আসবে বা অরেঞ্জ্ ওয়াইন্ নামক আসবে সপ্তাহ পর্য্যন্ত ভিজাইয়া ছাঁকিয়া লইবে। যে সকল দ্রব্য আসবে দ্রবণীয়, তাহাদিগকে দ্রব করিয়া লইবে ।

ভাইনাম্।—গ্যান্টিমোনিয়েলি, কন্সিসাই, ফেরি, ফেরি সাইট্রেটস্, ইপেকাকুয়ানী, কুইনাইনী, অর্যানশিয়াই, জেরিকাম্ ।

## ঔষধ প্রয়োগ বিবরণ ।

ঔষধ দ্রব্যসকল শরীর মধ্যে ভিন্ন ভিন্ন রূপে প্রয়োগ করা যায় ।  
যথা,—

১। রক্তবহা নাড়ী মধ্যে।—এই প্রণালীতে মনুষ্য-শরীরে প্রায়ই ব্যবহৃত হয় না ।

২। চর্শ্বের নিম্নস্থ জালবৎ বিম্লিতে উপযুক্ত পিচকারী দ্বারা ঔষধ প্রয়োগ, ইহাকে হাইপোডার্মিক ইন্জেকশন্ কহে। এইরূপ প্রয়োগদ্বারা ঔষধসকল শীঘ্র শোষিত হইয়া ক্রিয়া দর্শায়। অর্কিড্রাম্-মাত্রা একটি পিচকারীর মুখে একটি তীক্ষ্ণ লোহ-শলাকা সংযুক্ত আছে ; ঐ শলাকার মধ্যে একটি সূক্ষ্ম নল আছে। প্রথমতঃ ঔষধের দ্রব পিচকারীমধ্যে লইয়া, ঐ লোহ-শলাকাটি সংযোগ করিয়া, উহা দ্বারা চর্শ্ব ভেদ করতঃ জালবৎ বিম্লিতে ঔষধ ছাড়িয়া দিবে। পিচকারী মধ্যে যেন বায়ু বা অল্প পদার্থ প্রবিষ্ট না হয়। সামান্যতঃ ঔষধ উদরস্থ করিলে যে ক্রিয়া প্রকাশ পায়, হাইপোডার্মিকরূপে প্রয়োগ করিলে উহার ক্রিয়া তদপেক্ষা তিন গুণ ; স্তূভরায় মাত্রাও সেই অনুসারে নির্ণেয়। এইরূপ প্রয়োগে ঔষধ

শীঘ্র কার্য করে, এবং ফল অধিক কাল স্থায়ী হয়। চর্ম ভেদ করিবার সময় সাবধান যেন কোন শিরা বিদ্ধ না হয়।

৩। সিরাস্ গহ্বর (মৈহিক বিল্ল) মধ্যে।—এই প্রয়োগরূপ প্রায় ব্যবহৃত হয় না। কিন্তু পুরা প্রভৃতি সিরাস্ গহ্বর পচন-নিবারক ঔষধ দিয়া ধোত করিবার আবশ্যকতা হইলে ব্যবহৃত হয়। হাইড্রোসিল্ রোগে টিউনিকা ভেজাইনেলিসে আইয়োডিন্ প্রভৃতি এইরূপে প্রয়োজিত হয়।

৪। শ্লেষ্মিক বিল্লিতে।—ঔষধদ্রব্য সকল মুখ দিয়া উদরস্থ করা যায়, এবং উহা পাকাশয় ও অন্ত্রের শ্লেষ্মিক বিল্লি দ্বারা শোষিত হইয়া রক্তমধ্যে প্রবেশ করে। ঐক্ নিম্নস্থ জালবৎ বিল্লিতে ঔষধ প্রয়োগ করিলে শোষণ কার্য যেরূপ সহজ সাধিত হয়, ইহাতে তদপেক্ষা অনেক বিলম্ব হয়। পাকাশয় খাত্তশূন্য থাকিলে ঔষধের ক্রিয়া শীঘ্র প্রকাশ পায়; খাত্ত পরিপূর্ণ থাকিলে ক্রিয়া প্রকাশ পাইতে বিলম্ব হয়। শ্লেষ্মিক-বিল্লি দ্বারা ঔষধদ্রব্য শরীরান্তর্গত করিতে হইলে, অথবা ঔষধদ্রব্য স্থানিক ক্রিয়া দর্শাইবে এ উদ্দেশ্যে দেহের অন্ত্যন্ত স্থানের শ্লেষ্মিক বিল্লিতে ঔষধ প্রয়োগ করা যায়; যথা,—

গুহমধ্যে ঔষধ প্রয়োগ।—বিরেচন, এবং শোষিত হইয়া ক্রিয়া প্রকাশ উদ্দেশ্যে ব্যবহৃত হয়। তরল ঔষধ পিচকারী দ্বারা গুহমধ্যে প্রয়োগ করাকে এনিমেটা বা ক্লিষ্টার্ কহে। ঔষধ বাটিকাকারে গুহমধ্যে প্রবেশ করাইলে সাপোজিটোরি কহে। ঔষধ সেবন করাইতে হইলে যে মাত্রায় ব্যবহৃত হয়, গুহে প্রয়োগার্থ তাহার তিন গুণ মাত্রা আবশ্যক। এতদ্ভিন্ন সরলান্ত্র ও বস্তিগহ্বরীয় যন্ত্র সকলে স্থানিক ক্রিয়া উদ্দেশ্যে ব্যবহৃত হয়।

লিঙ্গনাল মধ্যে বুজী বা পিচকারী দ্বারা ঔষধ প্রয়োগ।

জরায়ু মধ্যে পিচকারী বা পেসারি আদি রূপে ঔষধ প্রয়োগ।

শ্বাস দ্বারা ঔষধদ্রব্য কণ্ঠনাল এবং কুস্ফুসের অন্তর্গত করণ। ধূমরূপে বা চুরুট রূপে ব্যবহৃত হয়।

গার্গল্ অর্থাৎ কুল্য বা গর্গরা।

কোলিরিগাম্; আইওয়াশ।—চক্ষু রোগে ধোতরূপে ব্যবহৃত হয়।

এতদ্ভিন্ন, ডুশ্, নস্ট্ আদি রূপে নাসাত্যন্তরে ঔষধ দ্রব্য প্রয়োজিত হয়।

চর্ম দ্বারা ঔষধ প্রয়োগ। ঔষধদ্রব্য সকল চর্মেরপরি ঘর্ষণ করিলে

শোষিত হইয়া কার্য্য করে। এইরূপে পারদাদি ব্যবহৃত হয়। ব্লিষ্টার আদি দ্বারা ফোকা করিয়া তাহার ত্বক্ উত্তোলনানন্তর ঐ ক্ষতে ঔষধ প্রয়োগ করাকে এণ্ডার্মিক্ মেথড্ কহে। এই রূপ প্রয়োগে ঔষধ সকল শীঘ্র শোষিত হইয়া ক্রিয়া দর্শায়।

## মাত্রা নির্ণয় ।

নিম্নলিখিত শারীরিক অবস্থাভেদে ঔষধদ্রব্যের ক্রিয়ার তারতম্য হয়।—

বয়ঃক্রম ।—শৈশবাবস্থায় অহিফেনাদি মাদক ঔষধ অতি অল্প মাত্রাতেও সচ্ছ হয় না; অতএব অতি সতর্কতার সহিত ব্যবহার্য্য। কিন্তু পারদ বা বেলাডোনা বা আর্সেনিক্ ঘটিত ঔষধ অপেক্ষাকৃত অধিক মাত্রায় ব্যবহার করা যাইতে পারে। সাধারণতঃ এ অবস্থায় ঔষধ সকল অতি অল্প মাত্রাতেই কার্য্যকর হয়।

বয়ঃক্রম	মাত্রা
১ বৎসর নূন	১২
২ " "	২
৩ " "	৩
৪ " "	৪
৫ " "	৫
১৪ " "	৬
২০ " "	৭

২১ বৎসরের উর্দ্ধ পূর্ণ মাত্রা। ৬৫ বৎসরের পর হইতে মাত্রা ক্রমশঃ হ্রাস করিবে।

আর একটি মাত্রা-নির্ণায়ক নিয়ম প্রচলিত আছে; যথা—

$$\frac{\text{বৎসর বয়স}}{\text{বৎসর বয়স} + ১২}$$

$$\text{এরূপে } ৪ \text{ বৎসর বয়স্ক বালকের পক্ষে মাত্রা প্রোট্ ব্যক্তির মাত্রার } \frac{৪}{৪+১২} = \frac{৪}{১৬} = \frac{১}{৪} \text{ অংশ।}$$

এই নিয়ম অনুসরণ সকল সময়ে যুক্তিসঙ্গত নহে। শিশুদিগকে এই নিয়মে বিবেচক ঔষধ দিলে কার্য্যকারক হয় না। চারি বৎসরের বালককে চারি ডাম্ পর্য্যন্ত এরও তৈল দেওয়া যায় কিন্তু উক্ত প্রণালীমতে ইহার



মাত্রা দুই ড্রাম্ মাত্র। উপরি উক্ত মতানুসারে দুই বৎসরের শিশুর পক্ষে লণ্ডে-  
নামের মাত্রা চারি বিন্দু; কিন্তু এই মাত্রায় বিষম বিপদ ঘটতে পারে।

বৃদ্ধ ব্যক্তিদিগকে মর্কাইন্ আদি মাদক দ্রব্য অপেক্ষাকৃত অধিক  
মাত্রায় প্রয়োগ করা যায়। বৃদ্ধ বয়সে অবসাদক ঔষধ সহ্য হয়  
না। দেহের বল ক্রমশঃ হ্রাস হইতে থাকিলে উত্তেজক ঔষধ বিলক্ষণ  
সহ্য হয়।

স্ত্রী-পুরুষ-ভেদ।—স্ত্রীলোকদিগকে পুরুষগণাপেক্ষা অল্প পরি-  
মাণে ঔষধ প্রয়োজ্য। স্ত্রীলোকদিগের জননেন্দ্রিয়ের ক্রিয়ার উপর  
লক্ষ্য রাখিয়া ঔষধ বিধান করিবে। রজস্রাবস্থায় উগ্র ঔষধ দিবে না।  
অন্তঃস্রাবস্থায় বমনকারক ঔষধ বা যে সকল ঔষধ জননেন্দ্রিয়,  
মূত্রগ্রন্থি অথবা প্রভৃতি বিধানে উগ্রতা উপস্থিত করে অথবা যে সকল ঔষধ  
জীবনী শক্তির অবসাদ উৎপাদন করে তৎসমুদয় প্রয়োগ নীয়িত্ব।

অভ্যাস।—অনেক উগ্র ও বিষালু ঔষধ অভ্যাস বশতঃ অনা-  
য়াসে অধিক মাত্রায় সেবন করা যায়। অহিকেন কঁচিলা সিমুল  
ক্ষার প্রভৃতি উৎকট বিষদ্রব্যসকল অভ্যাস বশতঃ অনেকে স্বচ্ছন্দে  
প্রত্যহ সেবন করে। যাহাদের বিরোচক ঔষধ সেবন করা অভ্যাস  
আছে তাহাদিগকে অধিক মাত্রায় বিরোচক ব্যবহা করিবে। অভ্যাস্ত  
অহিকেন-সেবীর তরুণ পীড়ায় সহসা অহিকেন বন্ধ করা আবৃত্তি এবং  
অভ্যাস্ত মদ্যপায়ীদিগের মূত্রা এককালে বন্ধ করিবে না।

শরীরের ভাব।—কোন কোন ব্যক্তির শরীরের ভাব একরূপ  
ধাকে যে কোন কোন ঔষধ অতি অল্প মাত্রায় অধিক ক্রিয়া দর্শায়।  
কাহারও অতি অল্প মাত্রায় পারদঘটিত ঔষধ সেবন করিলে ভয়ানক মুখ  
আইসে কাহারও অল্প মাত্রায় টাৰ্পিন তৈল সেবন করিলে মূত্রগ্রন্থিতে  
প্রদাহ ও মূত্রকৃচ্ছের লক্ষণ প্রকাশ পায়। শরীরের এই ভাবে ইংরাজিতে  
ইডিওসিক্রেসি বলে।

ধাতু।—রক্তপ্রধান ধাতুতে রক্তক্ষোক্ষণ বিরোচনাদি দোহন ক্রিয়া  
অধিক সহ্য হয়; উত্তেজক ঔষধ সকল সাবধানে ব্যবহার্য। শ্লেষ্মাপ্রধান  
ধাতুতে উগ্র ও উত্তেজক ঔষধ সকল বিলক্ষণ সহ্য হয়। বায়ু প্রধান  
ধাতুতে মৃগনাতি হিন্দু প্রভৃতি দ্রাব্যবীর উত্তেজক এবং সালফেট অব জিন্ক  
প্রভৃতি বলকারক ঔষধ বিলক্ষণ উপকার করে। পিত্তপ্রধান ধাতুতে  
বিরোচক ঔষধ সকল অধিক সহ্য হয়।

মনের ভাব।—ভয় ক্ষোভ শোক চুঃখ দরিত্রতা নৈরাশ্র

প্রভৃতি মনের ভাব দ্বারা জীবনী-শক্তির হ্রাস ও শরীর দুর্বল হয়। এবং ইহাদের বিপরীত ভাব দ্বারা মস্তকের ক্ষুধা ও জীবনী শক্তির উন্নতি হয়। ঔষধ প্রয়োগ কালে এই সকলের প্রতি দৃষ্টি রাখা কর্তব্য।

বৃত্তি।—বাহারা শ্রমজীবী, তাহাদের শরীর স্বভাবতঃ বলিষ্ঠ হয়, সুতরাং তাহাদিগের পূর্ণ মাত্রায় ঔষধ সঙ্কট হয়। বাহারা মানসিক পরিশ্রম অধিক করে তাহাদের, এবং বাহারা এক গৃহ মধ্যে অনেক কণ বসিয়া শ্রম করে তাহাদের, শরীর দুর্বল ও রোগপ্রবণ হইয়া পড়ে। ইহাদিগকে দৌর্ভাগ্যজনক ও অবসাদক ঔষধ অতি সাবধানে প্রয়োগ করিবে।

রোগ।—পীড়িতাবস্থায় ঔষধদ্রব্যের ক্রিয়ার যথেষ্ট তারতম্য হইয়া থাকে; সুতরাং ঔষধদ্রব্যের মাত্রারও তারতম্য হয়। পেরিটোনিটিস্ রোগে অধিক পরিমাণে অসিফেন সঙ্কট হয়; স্যাণ্ডিপাইরেটিক্স্ (জ্বর) ঔষধ সকল সুস্থাবস্থায় শরীরের সন্তাপ হ্রাস করে না, কিন্তু জ্বরের উত্তাপ বিলক্ষণ হ্রাস করে। সুস্থ ব্যক্তির যে পরিমাণ সুরাবীৰ্য্যে মত্ততা জন্মে, সর্প-বিষের ক্রিয়া দ্বারা কিংবা টাইফয়েডের বিষ দ্বারা শরীরের অবসাদ উপস্থিত হইলে, সেই পরিমাণ সুরাবীৰ্য্য প্রয়োগে নাড়ীর দ্রুতত্ব বৃদ্ধি পায় না, মনোবৃত্তির বিশৃঙ্খলতা বা অঙ্গসঞ্চালন-শক্তির বিকার উপস্থিত হয় না।

দেশস্থ জলবায়ু।—দেশ-বিশেষের উত্তাপ, আর্দ্রতা, উষ্ণতা, উচ্চতা, নিম্নতা, আদি অবস্থান-ভেদে যে, ঔষধ-দ্রব্যের ক্রিয়ার তারতম্য হয়, তাহা কোন কোন স্থলে স্পষ্ট দেখিতে পাওয়া যায়।

## ব্যবস্থাপত্র বা প্রেক্ষপশ্চন্দ্র।

• রোগবিশেষের প্রতিকার উদ্দেশ্যে চিকিৎসক ঔষধদ্রব্য সকলের যে যে প্রয়োগরূপ দেওয়া উপযোগী বিবেচনা করেন, তাহা ঔষধপ্রস্তুতকারকের অবগতির নিমিত্ত যে পত্রে লিখিয়া দেন, তাহাকে ব্যবস্থাপত্র বা প্রেক্ষপশ্চন্দ্র বলে।

ব্যবস্থাপত্রে সাধারণতঃ কতকগুলি সাঙ্কেতিক চিহ্ন ব্যবহৃত হইয়া থাকে; যথা,—

ad. অর্থাৎ অর্ধ বা সর্বসমেত।

aa. ( ana ) অর্থাৎ প্রত্যেকের ।

Ft. ( Fiat ) অর্থাৎ প্রস্তুত কর ।

Haust ( Haustus ) অর্থাৎ এককালীন পেষ ।

M. ( Misce ) অর্থাৎ মিশ্রিত কর । মিঃ ।

q. s. ( Quantum Sufficiat ) অর্থাৎ যথাপ্রয়োজন ।

s. s. ( Semis ) অর্থাৎ অর্ধেক ।

Sig. ( Signa ) অর্থাৎ চিহ্নিত কর ।

একটি আদর্শ ব্যবস্থাপত্র সচরাচর নিম্নলিখিত চারি অংশে বিভক্ত ;—১, শিরোভাগ বা উর্দ্ধলেখ্য, ( সুপারস্ক্রিপশন্ ) ; ২, মাধ্য-লেখ্য বা যে অংশে ঔষধ-দ্রব্য সকলের নাম ও মাত্রা লিখিত হয় ( ইন্সক্রিপশন্ ) ; ৩, অধোলেখ্য বা ঔষধ-প্রস্তুত-কারককে ঔষধ প্রস্তুত সম্বন্ধে উপদেশ ( সাবস্ক্রিপশন্ ) ; ৪, ঔষধ ব্যবহার সম্বন্ধে রোগীকে উপদেশ ( সিগ্‌নে-টিউরা ) । এতদ্বিন্ন, ব্যবস্থাপত্রে 'রোগীর নাম, তারিখ, চিকিৎসকের স্বাক্ষর থাকা আবশ্যক । শিশু, কিংবা বালক বালিকার বয়স লিখিয়া দেওয়া উচিত ; যথা—অমুরের পুত্র বা কস্তুর নিমিত্ত লিখিবার সময় রোগীর বয়স, যথা—চারি মাসের বা চারি বৎসরের ইত্যাদি, লিখিয়া দিবে । ইংরাজি-চিহ্ন ইটাস্ অর্থাৎ বয়ঃক্রম ; সাক্ষেতিক ইট্ ( æt. ) ।

শিরোভাগে “R” এইরূপ চিহ্ন ব্যবহৃত হয় । ইহা রিসিপি শব্দের সাক্ষেতিক চিহ্ন ; ইহার অর্থ “গ্রহণ কর” ।

মাধ্য-লেখ্য অংশে এক এক-ছত্রে এক একটি ঔষধ-দ্রব্যের নাম ও মাত্রা ল্যাটিন ভাষায় সংক্ষেপে লিখিত হয় ।

অধোলেখ্য ।—ব্যবস্থাপত্রের এই অংশে ঔষধ-প্রস্তুত-কারীকে ঔষধ-সম্বন্ধে উপদেশ দেওয়া হয় । সাক্ষেতিক চিহ্ন দ্বারা এই অংশ লিখিত হয় ; যথা—M. রা মিঃ অর্থাৎ মিশ্রিত কর, Ft. অর্থাৎ প্রস্তুত কর । M. Ft. pill অর্থাৎ মিশ্রিত করিয়া বটিকা প্রস্তুত কর । ইংরাজিতে এই অংশকে সাবস্ক্রিপশন্ কহে ।

রোগীর প্রতি উপদেশ ।—ইংরাজিতে ইহাকে সিগ্‌না বর্নে ; Sig. ইহার সাক্ষেতিক চিহ্ন । ইহা চিহ্নিত কর বা নিম্নলিখিতরূপে অভিহিত কর ( মিশ্র, পেষ, বিদ্য ইত্যাদি ) । অনন্তর রোগীর অবগতির জন্য কিরূপে ঔষধ ব্যবহার করিতে হইবে, সে বিষয়ে উপদেশ লিখিত হয় ।

আদর্শ ব্যবস্থাপত্র ও উহার ভিন্ন ভিন্ন অংশ, —

R

( উর্দ্ধলেখ্য )

Tr : Ferri Perchlor : 3ii  
Quin : Hydrochlor : 3ss  
Mag : Sulph :  
Glycerin : aa. 3ii  
Inf : Quas : ad. 3viii

( মাধ্যলেখ্য )

M. Ft. mixtura,

( অধোলৈখ্য )

Sig. A table-spoonful thrice daily, two hours after meals.

( সেবনোপদেশ )

J. B. ( স্বাক্ষর )

For Robert Bell Esqre.

( নাম )

1st. Jany. 97.

( তারিখ )

R

( উর্দ্ধলেখ্য )

টিং ফেরি পাক্লোরঃ 3ii  
কুইনীঃ হাইড্রোক্লোরঃ 3ss  
ম্যাগঃ সাল্ফঃ  
মিসেরিনঃ aa. 3ii  
ইনকঃ কোয়াসিরী ad. 3viii

( মাধ্যলেখ্য )

মিঃ । মিশ্র

( অধোলৈখ্য )

\* S. অর্ধ আউন্স, মাত্রার দিবসে তিন বার, আহারের দুই ঘণ্টা পরে সেবনীয় ।

( সেবনোপদেশ )

শ্রীত্রৈলোক্যনাথ ভট্টাচার্য্য ( স্বাক্ষর )

শ্রীযুক্ত বাবু প্রিয়নাথ বসুর জগু

( নাম )

১লা জানুয়ারি, ৯৭

( তারিখ )

ব্যবস্থাপত্র লিখিতে হইলে উহা পরিষ্কার কাগজে স্পষ্ট করিয়া কালি দিয়া লিখা উচিত । ঔষধের নামগুলি একরূপ সংক্ষেপ করিবে না যে, তাহা বৃকিতে ঔষধ-বিক্রেতার কোনরূপ ভ্রম জন্মে । ব্যবস্থা-পত্র হস্তান্তর হইবার পূর্বে উহা আর একবার ভাল করিয়া দেখিয়া দিবে ।

ব্যবস্থাপত্রানুসারে ঔষধ-বন্টন-প্রণালী ।

১৮৮৫ খৃঃ অব্দের কেমিষ্ট ও ড্রুগিষ্ট ডায়েরি নামক পত্রিকা

ভিশ্পেক্সারের কি কর্তব্য তাহা সংক্ষেপে দেওয়া হইয়াছে; যথা,—

- ১, ব্যবস্থাপত্রের আন্তোপাস্ত সঙ্কল্প ও এরূপ ভাবে পাঠ করিলে যেন মনোমধ্যে কোনরূপ সন্দেহ উপস্থিত হইয়াছে এরূপ প্রকাশ না পায়।
- ২, ঔষধ প্রস্তুত করণের পূর্বে লেপ-পত্র লিখিবে।
- ৩, লেপ-পত্রের কালি শোধনের জন্য শোধক কাগজ ব্যবহার করিবে না।
- ৪, যদি ব্যবস্থা-পত্রে লিখিত কোন মিশ্রে সহজে দ্রবণীয় পদার্থ বর্তমান থাকে, তাহা হইলে খল ব্যবহার করিবে না; এবং উত্তাপ-সাহায্যে উহা দ্রবীভূত করিবে না, কারণ উহা শীতল হইলে পুনরায় দানা বাঁধিতে পারে।
- ৫, পাক সকল (সিরাপ্) ও জল ভিন্ন অস্তান্ত তরল পদার্থ মাপিবার পর মাপের গ্লাস্ উত্তমরূপে ধুইয়া পরিষ্কার করিবে।
- ৬, তেল বা নিক্তি প্রভৃতিকে ওজনের পর পরিষ্কার করিয়া যথাস্থানে রাখিবে।
- ৭, কোন দ্রব্য ওজন করিতে হইলে বাম হস্তে নিক্তি দৃঢ়-রূপে ধরিবে, এবং উত্তর পাল্লার অবস্থান ও নির্দেশক কাঁটা দৃষ্টে ওজন বিচার করিবে।
- ৮, নিক্তির পাল্লা কাঁচ-নিশ্চিত হওয়া প্রয়োজন।
- ৯, ভিন্ন ভিন্ন ঔষধ-দ্রব্যের তেল ও পরিমাণ নির্ণয় কারণ শিক্ষা আবশ্যিক; এবং দর্শন ও স্পর্শন দ্বারা এই তেল ও পরিমাণ নির্ণয় শিক্ষা করা উচিত।
- ১০, যদি কোন বিষয়ে সন্দেহ থাকে, তবে যাহাতে সন্দেহ নাই সর্বপ্রথমে তাহা করিবে।
- ১১, সকল কার্যে ক্ষিপ্রহস্ত হওয়া প্রয়োজন; মুড়িয়া দেওন, বন্ধন, মোহরাস্কিত করণ সত্ত্বর সংসাধিত করিবে।
- ১২, কোন প্রকার সন্দেহ উপস্থিত হইলে নিজের নাম বা গোরবের লাঘব হইবে বিবেচনা করিয়া অপরের পরামর্শ গ্রহণে কুণ্ঠিত হইবে না।
- ১৩, কোন বিষয়ে সন্দেহ হইলে ব্যবস্থাপককে জ্ঞাপন করিবে।
- ১৪, মিশ্রে অদ্রবণীয় পদার্থ বর্তমান থাকিলে “বোতল নাড়িয়া লইবে” এরূপ লেপ-পত্র আঁটিয়া দিবে।

ঔষধদ্রব্য সকলের পরস্পরের অসম্মিলন।—অনেক স্থলে একাধিক ঔষধ-দ্রব্য-প্রয়োগ করা হয়, এবং সেরূপ স্থলে চিকিৎসককে একই ব্যবস্থা-পত্রে বাটকা, চূর্ণ বা মর্দনরূপে বিবিধ ঔষধ-দ্রব্যকে সম্মিলিত করণার্থ ব্যবস্থাপত্র লিখিতে বাধ্য হইতে হয়। চিকিৎসকের পক্ষে, যথাযথ ঔষধদ্রব্যের সম্মিলনে নির্দোষ ব্যবস্থাপত্র লিখন অতি বিষম ও নিতান্ত প্রয়োজনীয় বিষয়। ইহাতে ব্যবস্থাপত্র-লেখকের কেবল যে ঔষধাদির ও তাহাদের ক্রিয়া সম্বন্ধে সম্যক জ্ঞান আবশ্যিক তাহা নহে, উক্ত মিশ্র ঔষধ-দ্রব্য সকলের প্রত্যেকের ভৌতিক, রাসায়নিক ও জীবদেহে সঞ্চয়ী ক্রিয়া-

বিষয়ে প্রচুর জ্ঞান ব্যতীত এই কার্য সম্পাদিত হইতে পারে না। কল কথা, ব্যবস্থাপত্রে যে সকল ঔষধদ্রব্যের ব্যবহার হয় বাহ্যতে তাহারা পরস্পরে পরস্পরের সহিত সম্মিলন-বিরোধী না হয়, সে বিষয়ে দৃষ্টি রাখা অতীব আবশ্যক। তিন প্রকারের অসম্মিলন দেখা যায়। যথা—

১। ভৌতিক ( ফিজিক্যাল ) অসম্মিলন।—ঔষধ-দ্রব্য সকলের মিশ্র পরিষ্কার দ্রবাকার প্রাপ্ত না হইলে তাহাকে ভৌতিক অসম্মিলন কহে। যথা,—অত্রবণীয় চূর্ণ ও তৈল জল সহ মিশ্রিত হয় না; স্পিরিট্ সকল, রেজিন্ সংযুক্ত অরিষ্ট সকল, এবং লিকুইড্ এক্সট্রাক্ট্ অব্ মেল্ফার্ণ্ জল সংযোগে কঠিন পদার্থ অধঃপতিত করে। দেখা যায় যে, অন্নসংযুক্ত কুইনাইন-মিশ্র লিকরিস্ দ্বারা সুস্বাদ ও সুগন্ধীকৃত করা যায়, কিন্তু অন্ন দ্বারা মাইসিরাইজিন্ অধঃস্থ হয়; ক্লোরালে সুস্বাদ-বীৰ্য্যসংযুক্ত দ্রব সংযোগ করিলে সমস্ত ক্লোরাল্ উপরে ভাসে।

এই সকল স্থলে সমুদয় অধঃস্থ পদার্থ ইমাল্শনরূপে মিশ্রে সর্বত্র বর্তমান থাকে এ উদ্দেশ্যে সত্ত্বঃপ্রস্তুত মিউসিলেজ্ অব্ গ্যাকেসিয়া, ট্রাগাকাঙ্ক, দুগ্ধ আদি ব্যবহৃত হয়; কিন্তু মিউসিলেজ্ অব্ গ্যাকেসিয়া বিবিধ ঔষধ-দ্রব্যের সহিত অসম্মিলিত হয়;—পার্মুক্লোরাইড্ অব্ অ্যামরন, বোরাক্স, সাবক্সাসিটেট্ অব্ লেড্ ইত্যাদি। স্থায়ী তৈল ও জল সংমিশ্রিত করিতে লাইকর্ পোটাসী উপযোগী; এতদভিপ্রায়ে মিস্চুলা ওলিয়াই মিসিনিতে লাইকর্ পোটাসী ব্যবহৃত হয়। টার্পিন্ তৈল, মিশ্রে ব্যাপ্ত রাশিবার নিমিত্ত মিউসিলেজ্ অব্ গ্যাকেসিয়া সংযোগ করা যায়।

২। রাসায়নিক ( কেমিক্যাল ) অসম্মিলন।—যথা,—গুকোসাইড্ সকল বিযুক্ত অন্ন সহ; অথবা কার, কার লবণ, আইরোডাইড্ বা বা ব্রোমাইড্ সকল উপকার ( গ্যালকালরিড্ ) সহ, একত্রে প্রয়োগ অযৌক্তিক; কারণ, ইহাতে ইহারা অধঃপতিত হয়। এক্ষণে নিম্ন-লিখিত প্রকারে রাসায়নিক অসম্মিলন উপস্থিত হইয়া থাকে।—( ১ ) ট্যানিক্ গ্যাসিড্ বা তৎসংযুক্ত পদার্থ সহ উপকার বা ধাতব লবণ, বিশেষতঃ -লৌহখট্ট লবণ অবিধেয়। ( ২ ) কার্বনেট্ সকলের সহিত গ্যাসিটিক্ গ্যাসিড্ সংযুক্ত সিক্কা ( ভিনিগার ) বা পাক ( সিরাপ ) প্রয়োগ অযৌক্তিক; কারণ, ইহাতে কার্বন ডাইক্সাইড্ উৎপত্ত হয়। ( ৩ ) ট্রিক্লোরাইন্ সালফেট্ সহ, পোটাসিয়াস্ ব্রোমাইড্ প্রয়োগ করিলে ট্রিক্লোরাইন্ অধঃস্থ হয়। ( ৪ ) ক্লোরাল্ ও কার একত্রে

প্রয়োগ করিলে ক্লোরোফর্ম প্রস্তুত হয়। (৫) সালফেট্ অব্ কুই-  
নাইন্ সহ স্যাসিটেট্ অব্ পোটাসিয়াম্ প্রয়োগ করিলে প্রস্তুত পরি-  
মাণে স্যাসিটেট অব্ কুইনাইন্ অধঃস্থ হয়। (৬) চুলের জলের  
সহিত পারদবাটিত লবণ মিশ্রিত করিলে অক্সাইড্ অব্ মার্কারি অধঃ-  
পতিত হয়; ইহা দ্বারা ক্যার কার্বনেট্ ও বাইকার্বনেট্ বিযুক্ত হয়,  
কুইনাইন্ ও মর্ফাইন্ ঘটিত লবণ সকলের দ্রব হইতে এতৎসহযোগে  
কুইনাইন্ ও মর্ফাইন্ অধঃস্থ হয়। (৭) পারক্লোরাইড্ অব্ মার্কারি  
অধিকাংশ পদার্থেব সহিত অসম্মিলিত হয়।

নিম্নলিখিত ঔষধ-দ্রব্য সকলের রাসায়নিক অসম্মিলন পবিহার এক-  
রূপ হুসসাধ্য।—ক্লোবিন্ দ্রব; আইরোডিন্ দ্রব; লৌহবাটিত তরল  
প্রয়োগরূপ; সীস, জিক্ ও রৌপ্যবাটিত লবণ; পারক্লোরাইড্ অব্ মার্কারি,  
আইরোডাইড্ অব্ পোটাসিয়াম্; অক্সাল আইরোডাইড্; পারম্যানগানেট্  
অব্ পোটাসিয়াম্; স্যাসিটেট্ অব্ পোটাসিয়াম্; ব্রোমাইড্ অব্  
পোটাসিয়াম্; ট্যানিক্ স্যাসিড্; গ্যালিক্ স্যাসিড্; ডাইলুটেড্ হাইড্রো-  
সিয়ানিক্ স্যাসিড্; ধাতুবাংস্র সকল; লাইকর্ পোটাসী; সালফেট্ অব্  
কুইনাইন্; টিংচার অব্ গোরেকাম্।

যে সকল পদার্থে অক্সিজেনের অংশ অধিক (যথা,—ক্লোরেট্, আই-  
রোডেট্, পারম্যানগানেট্, পিক্রেট্ ও বাইক্রেমেট্), তাহাদিগকে, যে সকল  
পদার্থ সহজে অক্সিজেন্ গ্রহণ করে (যথা,—অক্সার, গন্ধক, আইরোডিন্  
কার্বলিক্ স্যাসিড্, মিসেরিন্, টার্পেণ্টাইন্ ও বাত্ৰিক বা অর্গ্যানিক্ যৌগিক  
পদার্থ) তৎসহ সংমিশ্রণ অযৌক্তিক; কারণ, ইহাতে যে যৌগিক পদার্থ  
নির্মিত হয়, তাহা সশব্দে ও সবেগে ক্ষাটিত হয়।

এতদ্বিন্ন, বিবিধ ঔষধ-দ্রব্যের দ্রব পরস্পর মিশ্রিত করিলে বিবপদার্থ  
নির্মিত হইতে পারে; যথা, ক্লোরেট্ অব্ পোটাসিয়াম্ ও সিরাপ্ ফেরি  
আইরোডাইড্ একত্র মিশ্রিত করিলে আইরোডিন্ বিযুক্ত হয়; ডাইলুটেড্  
হাইড্রোসিয়ানিক্ স্যাসিড্ ও ক্যালোমেল্ সংমিশ্রণে সাইয়েনাইড্ অব্  
মার্কারি প্রস্তুত হয়, পোটাসিয়াম্ ক্লোরেট্ ও পোটাসিয়াম্ আইরোডাইডের  
মিশ্র হইতে মেহের স্বাভাবিক উত্তাপে বিব-পদার্থ (পোটাসিয়াম্ আইরোডেট্)  
উৎপাদিত হয়।

৩। ঔষধের ক্রিয়া সুস্বকীয় অসম্মিলন।—বিরেচক ঔষধ সহ-  
যোগে সঙ্কোচক ঔষধ প্রয়োগ এইরূপ অসম্মিলনের উদাহরণ। কোন  
কোন স্থলে এই প্রকার অসম্মিলন চিকিৎসক ইচ্ছাপূর্বক ব্যবহার

করেন। ব্যবস্থাপত্রে বিবিধ ঔষধ-দ্রব্য একত্রে ব্যবহৃত হয়; ভিন্ন ভিন্ন স্থলে ভিন্ন ভিন্ন উদ্দেশ্যে একাধিক ঔষধ-দ্রব্য সম্মিলিত করা হয়; যথা,—প্রত্যেক ঔষধ-দ্রব্য অপরাপর ঔষধ-দ্রব্য হইতে সম্পূর্ণ বিভিন্ন ক্রিয়া প্রকাশ করিবে, অথবা প্রত্যেক ঔষধ-দ্রব্য একইরূপ কার্য্য করিবে, কিম্বা এক বা একাধিক ঔষধ-দ্রব্য প্রধান ঔষধ-দ্রব্যের ক্রিয়া পরিবর্তিত, অর্থাৎ উহার অনভিপ্রেত বিষয় বা কোন যন্ত্রণা-উৎপাদক ক্রিয়া সংশোধন করিবে। এই সকল সংশোধক ঔষধ-দ্রব্য স্তূতরাং পরস্পর ক্রিয়া-বিরোধী; কিন্তু ইহারা এ উদ্দেশ্যে প্রয়োজিত হয় যে, যদিও কোন কোন প্রকারে ইহারা পরস্পর পরস্পরের ক্রিয়া প্রতি-রোধ করে, তথাপি দেহেব ভিন্ন ভিন্ন বিধানে প্রত্যেকের স্বতন্ত্র ক্রিয়া প্রকাশ পায়। এইরূপে ক্যালোমেল্ সহযোগে অহিফেন প্রয়োগ করিলে কোষ্ঠকাঠিন্য নিবারিত হয়, অথচ মস্তিষ্কে অহিফেনের ক্রিয়ার কোন ব্যাঘাত জন্মে না, আবার, অহিফেন দ্বারা ক্যালোমেলের বিরেচন ক্রিয়া উৎপাদিত না হইয়া পারদের পরিবর্তক ক্রিয়া প্রকাশ পায়। অধিকাংশ বিরেচক বটিকায় অস্ত্রের ক্লম্বিগুতির আধিক্য দমন ও যন্ত্রণা নিবারণার্থ বিরেচক ঔষধ-দ্রব্য সহ সংশোধক ঔষধ-দ্রব্য ব্যবহৃত হয়; ইত্যাদি।

## ঔষধ-দ্রব্য সকলের ক্রিয়া এবং আনুষঙ্গিক প্রয়োগ ।

কোন ঔষধ-দ্রব্যের “ক্রিয়া” বলিলে উহা শারীর-বিধানে বেরূপে কার্য্য তাহাই বুঝায়।

ঔষধ-দ্রব্য সকল পরিবর্তিত না হইয়া যে কার্য্য করে, তাহাকে মুখ্য ক্রিয়া (প্রাইমারি-অ্যাকশন্) বলে; যথা, সাল্‌ফেট্ অব্ জিঙ্কের বমনকারক ক্রিয়া।

ঔষধ-দ্রব্য সকল শরীর মধ্যে প্রবেশ করিয়া, এবং রাসায়নিক পরিবর্তন-গত, হইয়া আবার এক বা একাধিক ঔষধে পরিণত হয়। ঐ নূতন ঔষধের যে ক্রিয়া, তাহাকে গৌণ (সেকেন্ডারি) ক্রিয়া কহে; যথা,—ইউভা আর্সাই সেবনে মূত্রের উপর যে পচন-নিবারক ক্রিয়া প্রকাশ পায়, তাহার কারণ এই যে, ইউভা আর্সাইএর বীর্ষ্য আর্বিউটিন্ মূত্রপিণ্ড দিয়া নির্গমনকালে, গ্লুকোসাইড্ ও হাইড্রোচিনোনে বিভিষ্ট হয়। হাইড্রোচিনোন্ একটি অধিক পচন-নিবারক ঔষধ।



ঔষধ-দ্রব্য সকল শরীর মধ্যে প্রবিষ্ট হইয়া কোন বস্তু সংলগ্ন হইলে যে ক্রিয়া প্রকাশ পায়, তাহাকে সাক্ষাৎ বা স্থানিক (ডিরেক্ট বা লোক্যাল) ক্রিয়া কহে। ক্যাছারাইডিসের ক্যাছারিডিন্ মূত্রপিণ্ডে বহির্গমনকালে এই যন্ত্রের প্রদাহ উৎপন্ন করে; ইহা ক্যাছারাইডিসের স্থানিক ক্রিয়া।

সাক্ষাৎ ক্রিয়ার ফল স্বরূপ ঔষধ-দ্রব্যের যে গৌণ ক্রিয়া প্রকাশ পায়, তাহাকে উহার পরম্পরিত বা দূরবর্তী (ইন্ডিরেক্ট বা রিমোট) ক্রিয়া বলে উন্নয়নী সেবন করিলে স্বাসপ্রস্থাসীর্ণ পেশী সকল পক্ষাঘাতগ্রস্ত হয়, হৃৎকোষে রক্ত শৈথিল্য অবস্থা প্রাপ্ত হয়, এ কারণ ক্রত্যক্ষেপ উপস্থিত হয়। ইহাকে উন্নয়নীর দূরবর্তী ক্রিয়া কহে।

কতকগুলি ঔষধ-দ্রব্য শরীরের একই বিধান সকলে কার্য্য করিয়া থাকে; এই সকল ভিন্ন ভিন্ন ঔষধ-দ্রব্য দ্বারা, শরীরের ভিন্ন ভিন্ন বিধান সর্ব্বপ্রথমে আক্রান্ত হইয়া থাকে। ইহাদের সমগ্র শারীর ক্রিয়া এই প্রথম আক্রান্ত বিধানের উপর প্রধানতঃ নির্ভর করে। যথা,—স্যাটোপিন্ ও উন্নয়নী উভয়েই গত্যুৎপাদক (মোটর) দ্বায়ুর পক্ষাঘাত উৎপাদন করে, কিন্তু স্যাটোপিন্ প্রথমে ভেগাস্ দ্বায়ুর অন্তে কার্য্য করে, পরে ঐচ্ছিক ও স্বাসপ্রস্থাসীর্ণ পেশী সকলের গত্যুৎপাদক দ্বায়ু সকলের উপর ক্রিয়া দর্শায়; এ কারণ পক্ষাঘাত এবং স্বাসরোধ বিলম্বে উপস্থিত হয়; নাড়ীর ক্রতত্ব এতদ্ব্যতীত লক্ষণরূপে প্রকাশ পায়। উন্নয়নী ঐচ্ছিক ও স্বাসপ্রস্থাসীর্ণ পেশীর দ্বায়ুর অন্তে প্রথমেই কার্য্য করে, হৃৎপিণ্ড পরে আক্রান্ত হয়; হৃৎকোষে স্বাসরোধ ও পক্ষাঘাত প্রথমে হয়, এবং নাড়ী বিলম্বে ক্রতগামী হয়।

### ঔষধ-দ্রব্য সকলের শ্রেণীবিভাগ।

ভিন্ন ভিন্ন ঔষধ-দ্রব্য দেহের ভিন্ন ভিন্ন অংশে কার্য্য করে; এবং এতদনুসারে ইহাদের শ্রেণীবিভাগ করা যায়। যথা,—

১ম শ্রেণী।—যে সকল আণুবীক্ষণিক ঔষধ জীব বা কীট মনুষ্য-শরীরে বিবিধ উৎপাত উৎপাদন করে, অথবা শরীরের বাহিরে তাহাদের দ্বারা যে সকল প্রক্রিয়া সাধিত হয়, তাহাদের উপর কার্য্যকারক ঔষধ সকল।—

স্যান্টিসেপ্টিক্ বা পচননিবারক ঔষধ সকল।—যে সকল জীবাণু

ঘাৱী পচন-প্রক্রিয়াসামিতি হয়, তৎসমুদয়কে সম্পূর্ণ ধ্বংস করিয়া বা তাহাদের পুৰিবৰ্দ্ধন দমন করিয়া ইহারা কার্য্য করে। ইহারা পচন-নিবারণার্থ ব্যবহৃত হয়। রোগীর গৃহ, চিকিৎসালয়, কারাগারাদি স্থানের দূষিত বায়ু ( অর্থাৎ যে বায়ু স্পর্শে সংক্রামক রোগে উপস্থিত হয় ) সংশোধনার্থ যে ঔষধ ব্যবহার করা যায়, তাহাদিগকে সংক্রামণহু কহে।

প্রধান পচননিবারক ঔষধ সকলের নাম নিম্নে লিখিত হইল ;—

ক, উত্তাপ। ইহা প্রধান পচননিবারক। অন্যান্য ২১২ তাপাংশ কার্ণহীট উত্তাপ এই নিমিত্ত ব্যবহার করিবে। কোন সংক্রামক পীড়ার পর বস্ত্র, শয্যা ইত্যাদি ২০০ হইতে ৩০০ কার্ণহীট তাপাংশে শুক উত্তাপ প্রদান করিবে, অথবা জলে দ্রুত করিবে।

খ, পারফোরাইড্ অব্ মার্কারি। ধাত্রী অথবা অস্ত্র-চিকিৎসকদিগের হস্তাদি ধোত করণার্থ এবং অস্ত্রান্ত উদ্দেশ্যে ইহার দ্রব ( সচরাচর ১০০০ ভাগ জলে ১ ভাগ ) ব্যবহৃত হয়।

গ, ফোরিন্। ইহা অত্যন্ত উগ্র; গৃহ, পরিধান এবং মৃত্যভাগের স্থানাদিতে ইহার গ্যাস ব্যবহৃত হয়।

ঘ, ব্রোমিন্ ; ঙ, আইয়োডিন্। সচরাচর ব্যবহৃত হয় না ; ইহারা অতি উগ্র।

চ, কার্বলিক্ স্যাসিড্ ; নানানরূপে ব্যবহৃত হয়।

ছ, কুইনাইন্ ; জ, স্ত্রানিসিলিক্ স্যাসিড্। ইহারা অত্যন্ত মহাবী। এ নিমিত্ত সচরাচর এ উদ্দেশ্যে ব্যবহৃত হয় না।

ঝ, আইয়োডোক্। ইহা সাধারণতঃ ক্ষতে ব্যবহৃত হয়।

ঞ, বোরিক্ স্যাসিড্। ইহা অস্ত্রচিকিৎসায় ও ক্ষতাবিক্ষেপে ব্যবহৃত হয়।

ট, ক্রোয়াইড্ অব্ জিক্ ; ঠ, পার্ম্যাঙ্গানেট্ অব্ পোটাসিয়াম্। এই দুইটি বিস্তর ব্যবহৃত হইয়া থাকে।

ড, ইউকেলিপ্টাস্ তৈল। ইহা অস্ত্র-চিকিৎসায় আবশ্যক হয়।

ঢ, সালফিউরাস্ স্যাসিড্। গৃহাদির দুর্গন্ধনাশের জন্য ব্যবহৃত হয়।

ণ, ক্রিওজোট্ ; ত, বেঞ্জোইন্ ; থ, সালফেট্ অব্ জিক্ ; দ, অক্সাইড্ অব্ আরসেন্ ; ধ, লাইম্ ; ন, থাইনল্ ; প, স্যাল্কোহল্ ; ক, বাল্গাম্ অব্ পের্। ইহারা এ উদ্দেশ্যে তত ব্যবহৃত হয় না।

সেবন করিলে পাকায়ণ ও অস্ত্রহু, বা স্থানগ্রহণ করিলে স্থান-মার্গহু জীবাণু সকল নষ্ট হয়, অথচ রোগীর পক্ষে কোন হানি না হয়, এরূপ ঔষধ-দ্রব্য এ পর্য্যন্ত জানা যায় নাই।

যে সকল ঔষধ-দ্রব্য দুর্গন্ধ নিবারণার্থ ব্যবহৃত হয়, তাহাদিগকে দুর্গন্ধ-হারক ( ডিওরোডোয়ান্ট্ ) কহে। বিবিধ পচন-নিবারক ঔষধ এইরূপে কার্য্য করে। কাষ্ঠাকার ইহাদের মধ্যে প্রধান। আর্ত্ত অস্ত্রার কার্য্য-কারক হয় না।

যে সকল ঔষধ-দ্রব্য উৎসেচন দমন করে, তাহাদিগকে উৎসেচনাপহী (গ্যাস্ট্রোজাইমিটিক্স) কহে।

যে সকল ঔষধ-দ্রব্য অন্ত্রস্থ কৃমি সকল নষ্ট করে, তাহাদিগকে কৃমি-নাশক (গ্যাস্ট্রোমেটিক্স বা ভার্মিকিউজেস) কহে।

কিতার জ্বর কৃমি (টেপওয়ার্ম, টিনিয়া সোলিডাম) কুত্র অস্ত্রে বাস করে। ইহাদিগকে ধ্বংস করিবার জন্ত কিলিক্স, মাস, টার্পিন্ তৈল, ক্যামেলা, কুশো, লাড়িষ মুলের ছাল ব্যবহৃত হয়। মহীলতার জ্বর কৃমি (গ্যাস্ট্রিক লার্ভিয়ারিডেন্স); এই জাতীয় কৃমি নাশের জন্ত গ্যাস্ট্রোইন প্রয়োগ করা যায়। শত্ৰুগণ্ডবৎ কৃমি (অস্কিউরিন্ ভার্মিকিউলোরিন্); ইহাদিগের ধ্বংসার্থে লবণ-জলের পিচকারী, কোরাসিয়ার কাষ্ট, লৌহের প্রয়োগরূপ এবং ডাইলুট্ টার্পিন্ তৈল উপযোগী।

কিতাবৎ কৃমি ও মহীলতার জ্বর কৃমি নাশার্থ কৃমিনাশক ঔষধ সকল শৃঙ্খলাদরে সেবনীয়। ঔষধ প্রয়োগের কয়েক ঘণ্টা পূর্বে বিরেকনার্থ এরণ্ড তৈল দিবে; ইহাতে ঔষধ-দ্রব্য কৃমির গাত্র-সংলগ্ন হওয়ায় কৃমি নষ্ট হয়; অনন্তর তাহাদিগকে বহির্গত করণার্থ পুনরায় বিরেকক বিধেয়।

গ্যাস্ট্রোপ্যারাসাইটিজ্।—যে সকল ঔষধ-দ্রব্য পরজপুষ্ট জীব (প্যারাসাইট) নাশার্থ ব্যবহৃত হয়, তাহাদিগকে পরজপুষ্টাপহ বা প্যারাসিটিসাইড্ কহে।

ক। বিবিধ প্রকার টিনিয়া রোগে পারদ্ব্যটিত ঔষধ সকল, বিশেষতঃ পারদের গুলিমেট, টিং আইয়োডিন্, গ্লিসেরিন্ অব্ কার্বলিক্ স্যাসিড্, পাইরোপ্যালিক্ স্যাসিডের মলম, বোরিক্ স্যাসিডের ধৌত, স্যালিসিলিক্ স্যাসিডের ধৌত, সালফিউরাস্ স্যাসিড্ এবং আইসন্ ব্যবহৃত হয়। রোগ শমনস্থানবাসী হইলে, ক্রোটন তৈল, ক্যাস্টোরিডিন্, এবং ক্রাইসেদোবিন্ প্রভৃতি উদ্রতাসাধক ঔষধ ব্যবহার করা যায়।

খ। ইচ্ (পাঁচড়া, বোস) রোগে,—গজক, বালসাম্ অব্ পের, টোরাক্স দেওরা যায়।

গ। পেডিকিউলাই ভেট্রিনেটোরাম্ নষ্ট করণার্থ অন্ত্র পরজপুষ্টাপহ প্রয়োজ্য। ট্র্যাকিসেত্রারী মলম সচরাচর ব্যবহৃত হয়।

ঘ। পেডিকিউলাই ক্যাপিটিস্ ও পেডিকিউলাই পিউবিস্ (উকুন) নাশার্থ পারদ-বটিত ঔষধ ব্যবহৃত হয়।

পরজপুষ্ট কীট নাশার্থ উপরি উক্ত ঔষধ সকল বাহ্যপ্রয়োগ করা হয়।

গ্যাস্ট্রোপিরিয়ডিজ্ বা পর্যায়নিবারক।—যে সকল ঔষধ প্রয়োগে পর্যায়সংযুক্ত পীড়ার পুনরাগমন বন্ধ করে, তাহাদিগকে পর্যায়-নিবারক কহে। কি প্রকারে ইহারা কার্য্য করে তাহা বিশেষরূপে জানা নাই। তদ্ব্যথা—

সিঙ্কোনা বকল, কুইশাইন, এবং কুইনাইনের নানাবিধ প্রয়োগরূপ, আর্সেনিক্, ইউ-কেলিস্টাস, হাইড্রাটিন, অ্যালিসিন্, অ্যালিসিলিক্ স্যাসিড্, বেকেরিন্, ইহার পৰ্য্যায় ভেদে ও দ্বার-শুলে ব্যবহৃত হয় ।

## ২য় শ্রেণী । যে সকল ঔষধ-দ্রব্য রক্তের উপর কার্য করে ।

ক । যে সকল ঔষধ রক্তের জলীয় অংশের ( প্লাজমা ) উপর কার্য করে ;—অধিকাংশ ঔষধ-দ্রব্য শোষিত হইয়া প্লাজমার দ্রবরূপে অবস্থিতি করে । বিরেচক, ঘর্ম্মকারক, মূত্রকারক ঔষধ সকল প্লাজমা হইতে কোন কোন পদার্থ বহির্গত করিয়া দেয়, সুতরাং প্লাজমাব উপাদান পরিবর্তিত হয় । প্লাজমা ক্ষারগুণ-বিশিষ্ট (য়াল্কেলাইন) করিবার জন্য ক্ষার ঔষধ ব্যবহার করা যায় ।

এতদর্থে পোটাসিয়াম্, সোডিয়াম্ সায়োনিয়াম্, লিথিয়াম্, ম্যাগ্নিসিয়াম্, ও ক্যাল-সিয়াম্ ঘটিত লবণ সকল ব্যবহৃত হয় । প্লাজমার ক্ষার স্বস্পাদনে ক্ষার লবণ সকলের ক্রিয়ার প্রবলতা অনুসারে পরে পরে উহাদের নাম উল্লিখিত হইল । পোটাসিয়ামের এই ক্রিয়া সর্বাঙ্গেকা অধিক, ক্যালসিয়ামের ক্রিয়া সামান্তমাত্র ।

উপরোক্ত ষাট্ সকলের সাইট্রেট্ ও টার্ট্রেট্ সকল প্লাজমার বিযুক্ত হইয়া ক্ষার কার্বনেট্ রূপ ধারণ করে । প্লাজমার, ইছারা সহজে ইউরিক্ স্যাসিডের সহিত সম্মিলিত হইয়া ইউরেটসে পরিণত হয় ; ইছারা বিযুক্ত ইউরিক্ স্যাসিড্ অপেক্ষা অধিকতর দ্রবণীয় । ক্ষার সকল মূত্রকারক, এ হেতু ইউরেট নিঃস্রবণে সহায়তা করে ।

আময়িক প্রয়োগ ।—গাউট্ রোগে রক্তের প্লাজমা মধ্যে ইউরিক্ স্যাসিড্ অধিক পরিমাণে বর্ত্তমান থাকে, এ কারণ ক্ষারঘটিত ঔষধ প্রয়োগ করিলে বিশেষ উপকার হয় । এই রোগে দীর্ঘকাল ঔষধ সেবন প্রয়োজন ; সুতরাং যে প্রয়োগরূপ দ্বারা অজীর্ণ উৎপাদিত না হয়, তাহাই বিধেয় ; যথা ;—সাইট্রেট্ অব্ পোটাসিয়াম্ অথবা সাইট্রেট্ অব্ লিথিয়াম্ সচরাচর প্রয়োগ করা যায় । এতদ্ব্যতীত নানা প্রকার স্বভাবজ ক্ষার জল সকলও ব্যবহৃত হইয়া থাকে ।

সীস দ্বারা বিষাক্ত হইলে, সীস শরীরের তন্ত্ৰ মধ্যে প্রায় অদ্রবণীয় আকারে অবস্থিতি করে । আইরোডাইড্ অব্ পোটাসিয়াম্ এ স্থলে প্রয়োজিত হয় । ইহা প্লাজমা মধ্যে প্রবেশ করিয়া আইরোডাইড্ অব্

লোহে পরিণত হয় ; আইরোডাইড্ অব্ লোড্ প্লাজ্‌মার জ্বলীয়, একহেতু মূত্রব্রহ্ম দিয়া প্রসাবে বহির্গত হইয়া যায় ।

কার ঔষধ সকল বাত জরে ( রিউম্যাটিক্ ফিভার ) বিস্তর ব্যবহৃত হয় । কেহ কেহ বিবেচনা করেন যে, এ রোগে প্লাজ্‌মা মধ্যে বিশেষ দূষিত পদার্থ বর্তমান থাকে, এবং প্লাজ্‌মাকে কারগুণবিশিষ্ট করিলে ঐ পদার্থের জ্বলীয়তা বৃদ্ধি পায় । এই কারণে রিউমেটরিড্ আর্থ্রাইটিস্ রোগেও কার ব্যবহৃত হয় । অধুনা এতৎপরিবর্তে স্যালিসিলেট্ বাত জরের চিকিৎসার্থ প্রয়োজিত হইয়া থাকে ।

বিরেচক, স্নেহজনক, মূত্রকারক ঔষধ সকল দ্বারা প্লাজ্‌মার ঔপাদানিক পরিবর্তন ঘটয়া থাকে ; এ কারণ শোথ, উদরী প্রভৃতিতে উৎকৃষ্ট রস ও বিধ-পদার্থ বহিকৃত হয় ।

অপর, রক্তমোক্ষণ বা শোণিত-সংক্রামন ( ট্রান্স্‌ফিউশন্ ) দ্বারা সাক্ষাৎ সম্বন্ধে প্লাজ্‌মার ঔপাদানিক পরিবর্তন ঘটে ।

খ । যে সকল ঔষধ লোহিত-কণিকার ( রেড্ কর্পাসুল্ ) উপর কার্য্য করে ।—রক্তের হীমোগ্লোবিনের পরিমাণ হ্রাস হইলে যে সকল ঔষধ তদ্বৃদ্ধি করে তাহারা এই উপশ্রেণীর মধ্যে প্রধান । এই সকল ঔষধকে রক্তজনক ( হীমটনিজ্ ) কহে ;—

- ১। লৌহ এবং ইহার লবণ সকল ।
- ২। আর্সেনিয়ান্ স্যাসিড্ ।
- ৩। পার্‌ম্যাঙ্গানেট্ অব্ পোটাসিয়ান্ ।
- ৪। তাম্রযুক্ত লবণ সকল ।
- ৫। হাইড্রোক্লোরিক্ স্যাসিড্ ।
- ৬। পোটাসিয়ান্ দ্বিটি লবণ সকল ।
- ৭। কস্করান্ ।

} অনিশ্চিত ।

ইহাদের দ্বারা প্রত্যেক রক্তকণিকার হীমোগ্লোবিনের পরিমাণ এবং লোহিত-কণিকার সংখ্যাও বৃদ্ধি পায় । পুষ্টিকর খাদ্য, বিশুদ্ধ বায়ু, এবং স্বাস্থ্যের প্রতি, বিশেষতঃ পরিপাক ক্রিয়া বিষয়ে, বিশেষ মনোযোগ রাখিলে, ইহাদের ক্রিয়ার সহায়তা করা হয় । এই শ্রেণীর মধ্যে লৌহ সর্বপ্রধান । কি প্রণালীতে ইহারা রক্তের লোহিত-কণিকা বৃদ্ধি করে এবং রক্তের উৎকর্ষ সাধন করে তাহা এ পর্য্যন্ত জানা নাই ।

ইন্ডাইয়েট্, হীমটনিজ্, —ইহারা পরম্পরিতরূপে রক্তজনন-ক্রিয়া সঞ্জন করে । যে কারণে হীমোগ্লোবিনের হীনতা জন্মে, বা নীরক্ষা-

বহু উপস্থিত হয়, ইহারা তন্নিরাকরণ করিয়া কার্য্য করে; যথা,—উপ-  
দংশ-জনিত রোগে পারদ; এবং এগিউজনিতি রোগে কুইনাইন্  
ইত্যাদি ।

ম্যালকোহল্ এবং কুইনাইন্ রক্তের অক্সিজেন্-গ্রহণ, কমতার হ্রাস করে । স্নায়ু  
সকলের সাইট্রেট ও টার্ট্রেট কতক পরিমাণে অক্সিডাইজড্ হইয়া কার্বনেটে পরি-  
বর্ত্তিত হয়, ইহাতে লোহিত-কণিকার অক্সিজেন্ ব্যয়িত হয় । কার্বনিক্ ম্যাসিড্ ও  
মক'ইন্ লোহিত-কণিকার আকৃতি হ্রাস করে; এবং অক্সিজেন্, হাইড্রোসিয়ানিক্  
ম্যাসিড্ ও কুইনাইন্ উহা বৃদ্ধি করে । অল্প মাত্রায় পারদ দ্বারা লোহিত কণিকার  
সংখ্যা বৰ্দ্ধিত হয় । অধিক মাত্রায় সোডিয়াম্ ক্লোরাইড্ দ্বারা কৈশিক রক্তপ্রণালীর  
প্রাচীর ভেদ করিয়া লোহিত রক্ত-কণিকা সকলের নির্গমন হুগম হয় । কুইনাইন্ ও  
হাইড্রোসিয়ানিক্ ম্যাসিড্ রক্তের ওজোনাই জন্ম-শক্তি হ্রাস করে ।

অপর কতকগুলি ঔষধ-দ্রব্য দ্বারা হীমোগ্লোবিনের উপাদান পরি-  
বর্ত্তিত হয়, এ কারণ অক্সিজেন্ সহ হীমোগ্লোবিনের সম্মিলন প্রতিকূল  
হয়; যথা,—কার্বনিক্ অক্সাইড্, হাইড্রোসিয়ানিক্ ম্যাসিড্, ক্লোরেট্  
অব্ পোটাশিয়াম্ । এতদ্ভিন্ন, ম্যাসিটেনিলাইড্, ফেনাজেন্, ফেনা-  
সিটিন্, ও নাইট্রাইট্ সকল, বিশেষতঃ ম্যামিল্ 'নাইট্রাইট্ দ্বারা  
হীমোগ্লোবিন্ "মেট্ হীমোগ্লোবিনে পরিবর্ত্তিত হয়; ম্যাসিটেনিলাইড্,  
নাইট্রাইট্ অব্ ম্যামিল্ ও ক্লোরেট্ অব্ পটাশ্ দ্বারা রক্তের  
লোহিত-কণিকা সকলের ধ্বংস সাধিত হয় ।

কস্করান্, আর্সেনিক্, সালফিউরেটেড্, হাইড্রোজেন্, ইম্পেটাইন্, আইয়োডিন্ ও  
সালফার্-দ্বারা অক্সিহীমোগ্লোবিনের অক্সিজেন্ বিচ্যুত হয় ।

গ। যে সকল ঔষধ রক্তের শ্বেত-কণিকা সকলের  
( হোরাইট্ কর্পাসল্ ) উপর ক্রিয়া দর্শায় ।—যে সকল উগ্রতা-  
সাধক ঔষধ-দ্রব্য প্রদাহ উৎপন্ন করে, তাহারা শ্বেত-কণিকা সকলকে  
কৈশিক মধ্য হইতে বহির্গত করিয়া দেয়; কিন্তু সিকোনা-ঘটিত  
উপক্ষার সকল,—যথা, কুইনাইন্, কুইনিডিন্, সিন্‌কোনিন্,—শ্বেত  
কণিকার এই পরিভ্রমণ বন্ধ করে । কুইনাইন্ এতদ্বাধ্যে শ্রেষ্ঠ ।

ঔষধ-দ্রব্য দ্বারা রক্তের পূর্ববর্ণিত পরিবর্ত্তন ভিন্ন আর কতকগুলি পরিবর্ত্তন  
ঘটিয়া থাকে, কিন্তু তাহাদিগকে উল্লিখিত জ্ঞেয়ভূক্ত করা যায় না; যথা,—বিষমাত্রায়  
পারদ দ্বারা রক্তের ভারত্ব বৃদ্ধি পায়, রক্তের কঠিনাংশ কম হয় । কড়মিডার অম্ল  
দ্বারা রক্তের কঠিনাংশ বৃদ্ধি পায় । আইয়োডাইড অব্ পোটাশিয়াম্ দ্বারা রক্তের  
সংযম-শক্তি বৃদ্ধি পায় ।

৩য় শ্রেণী । যে সকল ঔষধ হৃৎপিণ্ডের উপর  
ক্রিয়া দর্শায় ।

ক । যে সকল ঔষধ হৃৎপিণ্ডের উপর সান্ধাৎ ক্রিয়া  
দর্শায় ।—যাহারা হৃৎপিণ্ডের সঙ্কোচন বৃদ্ধি করে ;—

ডিজিটেলিস্, ট্রোকাস্‌হাস্, অইল, স্যাপোনাইন্, কন্‌ড্যালেরিয়া ম্যাঞ্জেলিস্  
কেকৌন্, ভেরেটিন্ ইরিথ্রোফ্লিয়াম্ ।

( উপরোক্ত ঔষধ সকল অধিক মাত্রায় ব্যবহার করিলে হৃৎপিণ্ড প্রসারিত অবস্থায়  
বদ্ধ হয় । এই সকল ঔষধ শাড়ীর দ্রুতত্ব হ্রাস করে । )

কার ধাতব ঔষধ-দ্রব্যের লবণ সকলের জলমিশ্র দ্রব্য, বেরিয়াম্ ধাতু সকলের  
জলীয় দ্রব্য, লিঙ্ক-ছিলবণের জলীয় দ্রব্য, ক্লোর্যালের জলমিশ্র দ্রব্য, কাইসলিগ্‌মিন্  
ক্যাস্কর, হদাফুকন বৃদ্ধি করে ।

এই সকল ঔষধ-দ্রব্য দ্বারা নাড়ীর গতি বিশেষ পরিবর্তিত হয় না ।

যে সকল ঔষধ-দ্রব্য হৃৎপিণ্ডের সঙ্কোচনের বল হ্রাস করে এবং  
সচরাচর প্রসারণ অবস্থায় হৃৎপিণ্ডের ক্রিয়া বদ্ধ করে ; যথা,—

জলমিশ্র স্যাসিড্, কার ধাতব লবণ সকলের উগ্র দ্রব্য, বেরিয়াম্ ঘটিত লবণ  
সকলের উগ্র দ্রব্য, তাম্রঘটিত ছিলবণ সকলের উগ্র দ্রব্য, লিঙ্ক-ঘটিত ছিলবণ সকলের  
উগ্র দ্রব্য, ক্লোর্যালের উগ্র দ্রব্য, মাস্কেরিন্, পাইলোকোপিন্, স্ত্রাপোনাইন্ ( অধিক  
মাত্রায় ), স্যাপোমক্‌ইন্ এমেটিন্, স্ত্রালিসিলিন্ স্যাসিড্ ।

যে সকল ঔষধ-দ্রব্য হৃৎপিণ্ডের দ্রুতত্ব বৃদ্ধি করে । যথা,—

স্যাট্রপিন্, হাইয়োসসামিনিন্, ড্যাট্রিন্, ড্যাবরসিন্, কোকেইন্, স্পাটিন্, স্ত্রাপোনিন্ ।

যে সকল ঔষধ-দ্রব্য হৃৎপিণ্ডের গতি মন্দ করে । যথা,—

ম্যাস্কেরিন্ পাইলোকোপিন্ ।

যে সকল ঔষধ-দ্রব্য হৃৎপিণ্ডের স্পন্দনের বল ও সংখ্যা করে ।—

স্যাল্কোহল, ঈথার, ক্লোরোকরম্, স্পর্শহারক্ ঔষধ সকল ( স্যানেস্টেটিক্ ),  
আর্সেনিক্‌ঘটিত লবণ সকল, কুইনাইন্ স্ট্রুকনাইন্ ।

যে সকল ঔষধ-দ্রব্য হৃৎপিণ্ডের স্পন্দনের বল ও সংখ্যা হ্রাস করে ।—

স্যাট্রমিনিবটিত লবণ, স্যাকোনাইট, হাইড্রোসিগম্যানিক্ স্যাসিড্, আগিট্, ডিমা-  
ট্রাফ্ ডিরিভি, সেভাডিলা ।

খ । যে সকল ঔষধ-দ্রব্য ভেগাস্ স্নায়ুর কেন্দ্রের উপর  
কার্য করে ।—

যাহারা ভেগাস্ স্নায়ুর কেন্দ্র উত্তেজিত করিয়া নাড়ীর গতির হ্রাস  
করে ।—

ক্লোরোকরম্, ক্লোর্যাল, হাইড্রেট, বিউটল্, ক্লোর্যাল, স্যাকোনাইট, ডিমাট্রাম্

যে সকল ঔষধ রক্তবহা নাড়ী সকলের উপর কার্য করে। ৩১

জিঞ্জিভি, নাইকোটিন, ডিজিটেলিস, ট্রোফাস্কাস, স্ক'ইল, কন'ভ্যালেরিয়া, ম্যাজেসিন, হাইড্রোসিয়ারানিক স্যাসিড, ট্যাকিসেট্রিয়া, স্যাট্রোপিন, হাইড্রোসারেসিন, ড্যাট্যারিন (এই শেষ তিনটি ক্রিয়া প্রকাশের প্রথম অবস্থায় কার্য করে)। এতদ্বিধ রক্ত-সঞ্চাপ (ব্লাড-প্রেসার) বৃদ্ধি পাইলে, ও রক্ত শৈরিক অবস্থা প্রাপ্ত হইলে নাড়ী মলগতি হয়।

যে সকল ঔষধ-দ্রব্য ভেগাস্‌ স্নায়ুকেন্দ্রকে অবসাদগ্রস্ত করিয়া কার্য করে ;—

শেবোক্ত তালিকার ঔষধ-দ্রব্য সকল অধিক মাত্রায়, এবং 'নাইট্রাইট্‌ অব্‌ স্যারিন্‌' আদি যে সকল ঔষধ-দ্রব্য দ্বারা রক্তসঞ্চাপ হ্রাস হয়।

গ। যে সকল ঔষধ-দ্রব্য জুংপিণ্ডের 'ক্রিয়া-বর্ধনকারী কেন্দ্রের (ম্যাক্সেলারেটিভ্‌ সেন্টার্‌) উপর কার্য করে।—  
কোনও ঔষধ-দ্রব্য এই স্নায়ুকেন্দ্রের উপর অবসাদ ক্রিয়া প্রকাশ করিয়া কার্য করে কি না তাহা জানা নাই। সম্ভবতঃ নিম্নলিখিত ঔষধ-দ্রব্য সকল এই কেন্দ্রকে উত্তেজিত করিয়া কার্য করে ;—

স্যামোনিয়া, কেকোন, পাইকটরিন্‌, ডেল্‌কিনিন্‌; এতদ্বিধ যে সকল ঔষধ-দ্রব্য দ্বারা রক্ত শৈরিক অবস্থা প্রাপ্ত হয়।

৪র্থ শ্রেণী।—যে সকল ঔষধ রক্তবহা নাড়ী

সকলের উপর কার্য করে।—

ক। যাহারা রক্তবহা নাড়ীর উপর স্থানিক কার্য করে।—

যাহারা স্থানিক প্রয়োগে রক্তপ্রণালী সকলকে প্রসারিত করে।—

লাইকর্‌ স্যামোনিয়া, নাইট্রেট্‌ অব্‌ সিলভার, ক্লোরাইড্‌ অব্‌ জিঙ্ক, নাইট্রেট্‌ অব্‌ কপার, নাইট্রেট্‌ অব্‌ মার্কারি, আর্সেনিয়াম্‌ স্যাসিড, ক্লোরাইড্‌ অব্‌ স্যাক্টিমিন টার্টারেটেড্‌, স্যাক্টিমিন, আইয়োডিন্‌, ব্রোমিন্‌, ক্লোরিন, ধাতব অন্ন সকল, স্যাল্কহল্‌, ইথার, ক্লোরোফর্ম (শেবোক্ত তিনটি উৎপাতন রোধ করিলে), কার্বনিক স্যাসিড, বারী তৈল সকল, সেনেগা, ক্রাইসেরোবিনাম্‌, ইপেকাকুয়ানা, ক্যাম্পিকান্‌, মেজেরিয়ন্‌, ক্রোটন অয়িল্‌, ক্যাস্কর, ক্যাস্‌চারিডিন্‌, কফরান্‌, উত্তাপ (যথা—পুষ্টিল, আদি)। উপরিউক্ত ঔষধ-দ্রব্য সকলকে ভান্‌ফুলার্‌ ইরিট্যান্ট্‌স্‌ অর্থাৎ রক্তপ্রণালী সকলের উত্তেজক ঔষধ বলে।

এই ঔষধ সকলকে ক্রিফেসিয়েন্ট্‌স্‌ অর্থাৎ চর্ম-প্রদাহ-কারক কহে ; ইহাদিগকে চর্মে সংলগ্ন করিলে রক্ত-প্রণালী সকলের প্রসারণ বশতঃ চর্ম আরক্তিম হয়। উপরোক্ত ঔষধ সকলের অনেকগুলি এত উগ্র যে, তাহারা প্রদাহ উৎপন্ন করে ; কেবল মাত্র ফোকা উৎপন্ন করিলে ইহাদিগকে ডেসিক্যান্ট্‌স্‌ অর্থাৎ কোঁকাকারক কহে ; যথা, ক্যাস্‌চারিডিন্‌।

পুষ-গুটিকা-উৎপাদক (পাশ্চল্যান্ট্‌স্‌)।—উপরোক্ত ঔষধ-দ্রব্য সকলের



মধ্যে কতকগুলি এত উগ্র যে প্রদাহ উৎপন্ন করে ও গুটিকা জন্মায়। পরে তন্মধ্যে পুণ হর। যথা,—ক্লেটনু তৈল।

যে সকল ঔষধ শরীরে সংলগ্ন করিলে স্থানিক বিধানকে নষ্ট করে, তাহাদিগকে গ্যাস্ফারটিক্ বা কষ্টিক্ অর্থাৎ দাহক্ কহে। যথা,—নির্জল নাইটিক্ গ্যাসিড, ক্লোরাইড্, অব্, জিক্, নাইট্রেট্ অব্, সিল্ভার, এবং আর্সেনিয়াস্ গ্যাসিড্ ।

কোন উগ্র পদার্থ চর্ম্মোপরি সংলগ্ন করিলে, চর্ম্মস্থ ধমনী ও শিরা সকল প্রসারিত হয়, এবং উহার নিম্নস্থ আভ্যন্তরিক যন্ত্রের ধমনী ও শিরা সকল প্রত্যাবৃত্তরূপে কুঞ্চিত হয়। নিম্নস্থ যন্ত্রের রক্তবহা নাড়ী সকলের আকৃতি পরিবর্তন করণার্থ চর্ম্মোপরি যে উগ্র ঔষধ প্রয়োগ করা যায়, তাহাকে প্রত্যপ্রত্যাসাধক (কাউটারাইরিট্যান্ট্) ঔষধ্ কহে। বায়ুর প্রতিক্রিয়া ক্রিয়া দ্বারা এতৎ সাধিত হয়; তৎকালিত রক্তবহা নাড়ী প্রসারিত হইয়া তন্মধ্যে রক্তের পরিমাণ বৃদ্ধি হেতু এই ক্রিয়া সম্পাদিত হয় না।

যে সকল ঔষধ-দ্রব্য রক্তপ্রণালীতে স্থানিক প্রয়োগ করিলে তাহাদিগকে সঙ্কুচিত করে।—এই ক্রিয়া দুই প্রকারে সাধিত হয়; ১ম, রক্তবহা নাড়ী সকলের পৈশিক আবরণকে সঙ্কুচিত করিয়া; ২ম, যে অণ্ডলালবৎ জলীয় পদার্থ রক্তবহা নাড়ীর চতুর্দিকে অবস্থিতি করে তাহাদের সংযমন করিয়া এই ক্রিয়া উৎপাদন করে।

এখন প্রকারের উদাহরণ;—শৈতা, সীস যটিত লবণ, জলমিশ্র রৌপ্য যটিত লবণ, জলমিশ্র সাল্ফিউরিক্ গ্যাসিড্, কটকিরি, হেমেমেলিস্, আর্গট্, গ্যাসিটেনিলাইড্, কেনাজেন্ ।

আর্গট্ রক্তসঞ্চালন মধ্যে প্রবেশ করিয়া রক্তবহা নাড়ীর পেশীর আবরণকে সঙ্কুচিত করে। আর্গট্ রক্তবহা নাড়ীর ষাণ্ডিককে প্রয়োগ করিলে কোন কার্য করে না। উপর্যুক্ত ঔষধ-দ্রব্য সকল (যেব্যক্ত দুইটী ব্যতীত) রক্তবহা নাড়ী সকলকে সঙ্কুচিত করণার্থ সচরাচর ব্যবহৃত হয়।

নিম্নলিখিত ঔষধগুলি ক্ষুদ্র ধমনী সকল মধ্যে রক্তসহ সঞ্চালিত হইলে তাহাদিগকে সঙ্কুচিত করে;—তাম্র, দস্তা, টিন্, ম্যাটিনাম্ এবং বেরিয়াম্ ধাতুযটিত লবণ সকল প্রথম সঙ্কেচক।

সিঙ্কিয়াম্, ক্যাল্‌সিয়াম্, স্ট্রন্সিয়াম্, ম্যাগ্নেসিয়াম্, ক্যাডমিয়াম্, নিকেল্, কোবাণ্ট্, ও লৌহযটিত লবণ সকল দ্বিতীয় সঙ্কেচক।

গ্যাসিটেনিলাইড্ ও কেনাজেন্ ক্ষুদ্র রক্তবহা নাড়ীর পেশীর আবরণের উপর আর্গটের স্থায় প্রভাবরূপে কার্য করে।

২য় প্রকারের উদাহরণ, অর্থাৎ বাহ্যিক রক্তপ্রণালীর চতুর্দিকের অণ্ডলাল সংযত করিয়া কার্য করে।—

ক্র্যানিক্ রাসিড্ এবং যে সকল ঔষধে ট্যানিক্ রাসিড্, বর্তমান অস্ত্রে, সীসখটিত লবণ সকল, রৌপ্যখটিত লবণ সকল, দস্তাখটিত লবণ সকল, তাম্রখটিত লবণ সকল পারসলুট্ অর্বা, আয়রন্, বিস্মাখটিত লবণ সকল ।

খ। যে সকল ঔষধ-দ্রব্য ভাসোমোটোর্ স্নায়ু-কেন্দ্রের উপর কার্য করে ।—

যাহারা রক্তবহা নাড়ী সকলের গত্যাংপাদক স্নায়ু-কেন্দ্রের উপর কার্য করিয়া তাহাদিগকে প্রসারিত করে ।—

নাইট্রোগ্লিসেরিন্, নাইট্রাইট্ অর্বা, গ্যামিন্, নাইট্রাইট্ অর্বা, সোডিয়াম্, পিরিটান্, ইথারিন্ নাইট্রোসাই, বেলাডোনা, ষ্ট্রামোনিয়াম্, হাইয়োসায়েরমান্, স্যালুকহল্, ইথার, ক্লোরোকফ্, ক্লোরাল্, টার্গারেটেড্ স্যাটিমিন্, স্যাকোনাইট্, ইপেকাকুয়ানা, লোবিলিয়া, টোব্যাকো ( তামাক ), ভিরাটিন্, হাইড্রোসিয়ানিক্ রাসিড্, অহিস্কেন্ ।

কতকগুলি ঔষধ-দ্রব্য অল্প মাত্রায় সেবন করিলে স্নায়ু-কেন্দ্রের উপর কার্য করিয়া রক্তপ্রণালী সকলকে কুঞ্চিত করে, কিন্তু অধিক মাত্রায় উহাদিগকে প্রসারিত করে যথা—ডিজিটেলিন্, স্ক'ইল্ ।

যে সকল ঔষধ রক্তবহা নাড়ীর স্নায়ু-কেন্দ্রের উপর কার্য করিয়া উহাদিগকে সঙ্কুচিত করে ।—

ডিজিটেলিন্, ষ্ট্রোক্যাস্থান্, স্ক'ইল্, হেমিমেলিন্, স্কিনাইন্, সীসখটিত লবণ সকল, স্যামোনিয়া, আর্গট্ ।

এতদ্বিধ, কতকগুলি ঔষধ-দ্রব্যের প্রধান ক্রিয়া স্নায়ু-কেন্দ্রের উপর কার্য করিয়া রক্তপ্রণালী সকলকে প্রসারিত করণ ; তাহাদের ক্রিয়া প্রকাশের প্রথমাবস্থায় রক্তপ্রণালী সকল স্বল্পকণের নিমিত্ত সঙ্কুচিত হয় ; যথা,—বেলাডোনা ; ষ্ট্রামোনিয়াম্, হাইয়োসায়েরমান্, স্যালুকহল্, ইথার, ক্লোরোকফ্, হাইড্রোসিয়ানিক্ রাসিড্ ও ভেরাটিন্ ।

স্যাট্রিন্ জেন্ট্ স্ ( সঙ্কোচক ) ।—যে সকল ঔষধ-দ্রব্য রক্ত-প্রণালী এবং শ্রাবক-প্রণালী সকলের পরিধি ক্ষুদ্র করে, ও তন্নিবন্ধন উহাদের রসোৎস্রজনের পরিমাণ হ্রাস করে, মাংশপেশী দৃঢ় করে এবং শরীরের কোমলাংশ সকলের কাঠিন্য-জন্মায় ।

স্ট্রিপটিক্ স্, হীমফ্যাটিক্ স্ ( রক্তরোধক ) ।—ইহারা রক্তকে সংযত করে, তন্নিমিত্ত রক্তশ্রাব বন্ধ হয় । সঙ্কোচক ঔষধ সকল, বিশেষতঃ শৈতা, সীস ও তাম্রখটিত লবণ সকল, হেমিমেলিন্, আর্গট্, ট্যানিক্ রাসিড্, পারসলুট্ অর্বা, আয়রন্, ম্যাটিকো ও মাকডুসার সুল স্থানিক রক্তরোধক ।

আময়িক প্রয়োগ ।—যে সকল ঔষধ স্থানিক প্রয়োগে রক্তবহা নাড়ী সকলকে প্রসারিত করে, তাহাদিগকে দীর্ঘকাল ক্ষতে লাগাইলে, ঐ ক্ষত উত্তেজিত হইয়া আরোগ্য হয় । বিবিধ প্রদাহ জনিত আবদ্ধ-

রস শোধনাথ, যথা, কোন কোন সন্ধিস্থলের প্রদাহে আইয়োডিন, স্কব-হার করা হয়; এবং প্রত্যুজ্জ্বলতা-সাধনের নিমিত্ত প্লুরিসি রোগে ব্রিষ্টার প্রয়োজিত হয়। যে সকল ঔষধ-দ্রব্য মায়ু-কেন্দ্রের উপর কার্য্য করিয়া শরীরস্থ সমুদয় রক্তবহা নাড়ীকে প্রসারিত করে, তাহাদিগকে হৃৎপিণ্ডের কোন কোন গীড়ায়, যথা,—গ্যাঞ্জাইনা পেক্টোরিস্ রোগে, ব্যবহার করা যায়। এই রোগে নাইট্রাইট অব্ গ্যামিল্ এবং নাইট্রো-গ্লিসেরিন্ স্বথেষ্ট ব্যবহৃত হয়। যে সকল ঔষধ-দ্রব্য সার্বাস্থিক রক্তবহা নাড়ীসকলকে প্রসারিত করে, তাহাদিগকে ত্বক্স্থিত রক্তবহা নাড়ী সকলকে প্রসারিত করণার্থ ব্যবহার করা যায়, ইহা দ্বারা ঘর্ম্ম বৃদ্ধি পায়, এবং তাপ-বিকীর্ণন অধিক হয়। গ্যালকহল্, স্মারিটাস্ জেথারিস্ নাইট্রোসাই এবং ইপে-কাকুয়ানা এই উদ্দেশ্যে ব্যবহৃত হয়।

সঙ্কোচক ঔষধ সকল প্রধানতঃ রক্ত-রোধক রূপে ব্যবহৃত হয়; অধিক রস-নিঃসরণ বর্ত্তমান থাকিলে, যথা,—উদরাময়, শ্বেতপ্রদর ইত্যাদিতেও ইহারা ব্যবহৃত হয়। ফেরিজাইটস্ রোগে ধমনী ও শিরা সকল শিথিল হইলে ইহাদিগকে ব্যবহার করা যায়।

এমোলিয়েন্ট্‌স্ (স্থানিক শিথিলতা-সম্পাদক)।—কোন স্থানকে আর্দ্র, শিথিল ও আবৃত রাখিবার জন্ত এই শ্রেণীস্থ ঔষধ প্রয়োগ করা যায়।—

ফোমেণ্টেশন্ (উষ্ণ জলের সেক), পুন্টিশ্, বসা, ল্যানোলিন্, জলপাইয়ের তৈল, স্কার্বেসেটাই, পেট্রোলিয়াম্, ভেসেলিন্, তৈলাদি।

ডিমাল্‌সেন্ট্‌স্ (মিষ্টকারক)।—ইহারা প্রয়োগ স্থানকে আবৃত রাখে, স্থানিক আর্দ্রতা ও শৈথিল্য সম্পাদন করে, এবং উগ্র পদার্থের সহিত মিশ্রিত করিলে তাহাদের উগ্রতা হ্রাস করে। ইহাদিগকে প্রায় বৈদ্যিক ঝিল্লিতে প্রয়োগ করা যায়। যথা,—

জেলোটিন্, নানাবিধ গঁদ, মধু, গমিনা, শ্বেতসার, অঙলাল, বিহিদানা ইশবগুল, গ্যারোকট্, তিসি, যব, যষ্টিমধু, গোধূম, সাণ্ড ও অনাদির মত।

৫ম শ্রেণী। যে সকল ঔষধ-দ্রব্য চর্ম্মের উপর

কার্য্য করে।

পূর্ব্বোক্ত শ্রেণীর ঔষধ সকল চর্ম্মস্থ রক্ত-প্রণালী সকলের উপর কার্য্য করে; এতদ্ভিন্ন—

ক। যে সকল ঔষধ চর্ম্মের পরিমাণ বৃদ্ধি করে; ইহা-

দিগকে শ্বেদজনক (ডায়েফোরেটিক্) কহে।—কশেক্ষা-মজ্জা-স্থিত শ্বেদ-কেন্দ্র অথবা ঐ কেন্দ্র হইতে যে সকল স্নায়ু শ্বেদ গ্রন্থিতে গমন করে তাহাদিগকে, অথবা যে সকল স্নায়ু শ্বেদ-গ্রন্থিতে সমাপ্ত হই-  
য়াছে তাহাদিগের অন্তর্ভাগ, কিম্বা গ্রন্থিকোষ সকলকে উত্তেজিত করিয়া  
ইহারা এই ক্রিয়া সম্পাদন করে। অপর, দৃকস্থিত রক্তপ্রণালীর মধ্যে  
রক্তের পরিমাণ বৃদ্ধি ও উত্তাপাধিক্য বশতঃ দৃকস্থিত রক্তপ্রণালী সকল  
প্রসারিত হয়, এতদ্বিবন্ধন শ্বেদ-গ্রন্থি সকল উত্তেজিত হয় ও প্রচুর পরিমাণে  
ঘনোৎপাদিত হয়।

১ম। যে সকল শ্বেদজনক ঔষধ স্নায়ু-অস্ত্রে (পেরিকেরি) কার্য করে;—যথা,—  
পাইলোকার্পিন্; ইহা দ্বারা ঘর্মের পরিমাণ অত্যন্ত বৃদ্ধি পায়, সম্ভবতঃ ইহা শ্বেদ-গ্রন্থির  
স্নায়ু-অস্ত্র সকলের উপর কার্য করিয়া ঘনোৎপাদন করে। উষ্ণতা প্রয়োগ এবং  
আন্তর্যমিক স্রাবাধী প্রয়োগ করিলে এক্ষেপে কার্য করে।

২য়। যে সকল ঘর্মকারক ঔষধ স্নায়ু-কেন্দ্রে ক্রিয়া দর্শায়; যথা,—নাইকোটিন্,  
ফ্যান্টমিনিয়াট লবণ সকল, গ্যামোনিয়াম্ গ্যাসিটেট্, গ্যামোনিয়াম্ সাইট্রেট্, ইপেকাকুয়ানা  
অফিফেন, কপূর।

৩য়। যে সকল ঘর্মকারক ঔষধের ক্রিয়া-প্রণালী সম্বন্ধে সন্দেহ আছে; যথা,—  
সেনেগা, কিউবেবুল, কলচিকাম্, স্ত্রালিসিন্, লোবিলিয়া, আর্গিকা, সাইট্রেট্ ও গ্যাসিটেট্  
অব্ পোটাসিয়াম্। শেষোক্ত দুইটি ব্যতীত অন্তর্গুলির ক্রিয়া স্মরণ।

খ। গ্যানহাইড্রোটিক্ (ঘর্ম নিবারক)।—যে সকল ঔষধ  
দ্বারা ঘর্মের পরিমাণ হ্রাস হয়।—

১ম। যাহারা স্নায়ু-অস্ত্রের উপর কার্য করিয়া ঘর্ম রোধ করে;—গ্যাট্রোপিন্  
ইহাদের মধ্যে প্রধান; ইহা শ্বেদ-গ্রন্থিতে পরিসমাপ্ত স্নায়ু-অস্ত্রের উপর কার্য করে।  
হাইমোসায়েরমান্ এবং ট্র্যানোনিয়াম্, সম্ভবতঃ এই প্রকারে কার্য করে। স্থানিক শৈত্য  
প্রয়োগেও এইরূপ ফলোৎপাদিত হয়।

২য়। যে সকল ঘর্মরোধক ঔষধের ক্রিয়া-প্রণালী সম্বন্ধে সন্দেহ আছে; যথা:—  
অন্ন-সকল, মাফেরিন্, নাক্স-ভমিকা, কুইনাইন, পাইকটক্সিন, জিক্-বটিত লবণ সকল,  
স্ত্রালিসিলিক্ গ্যাসিড্।

জ্ঞানমিক প্রয়োগ।—শ্বেদ-জনক ঔষধ সকল তিনটি উদ্দেশ্যে ব্যব-  
হৃত হয়;—১ম, মৃত্ত-স্রাব হ্রাস হইলে ঘর্মের পরিমাণ বৃদ্ধি করণ;  
এতদভিপ্রায়ে পাইলোকার্পিন্ ব্যবহৃত হয়। ২য়, বিষ-পদার্থ শরীর মধ্য  
হইতে বহির্গত করণ, এতদভিপ্রায়ে ইউরিমিয়া রোগে পাইলোকার্পিন্  
প্রয়োগ করা যায়। অথবা, ৩য়, অধিক উৎপাতন (ইতাপোরেশন্)  
দ্বারা দৈহিক উত্তাপ-হ্রাস-বৃদ্ধি করণার্থ মৃদু জ্বর ঔষধ (গ্যাণ্টিশাইরেটিক্)  
ব্যবহার;—

এতদর্থে পূর্বে, গ্যালকহল, ইপিকাকুয়ানা, গ্যাসিটেট্, অব গ্যামোনিয়া এবং অহিফেন পর্যাপ্ত ব্যবহৃত হইত । কিন্তু এক্ষণে অধিকতর বীৰ্য্যবান ঔষধ সকল আবিষ্কৃত হইয়াছে ।

ঘর্ম্ম-রোধক ঔষধ সকল সার্বাসঙ্গিক ঘর্ম্মাতিশয্যো, যথা,—ঘর্ম্মা-রোগের নিশাঘর্ম্ম, অথবা স্থানিক ঘর্ম্মাতিশয্যো, যথা,—হস্ত বা পদের ঘর্ম্মে ব্যবহৃত হয় ।

ঘর্ম্মের উপাদান পরিবর্তিত করে এক্রপ ঔষধ জানা নাই, তবে কতকগুলি ঔষধ-দ্রব্য আভ্যন্তরিক প্রয়োগে ঘর্ম্মের সহিত বহির্গত হইয়া যায় ; যথা,—

আইয়োডিন্, আইয়োডাইড্ অব্ পোটাসিয়াম্, সাস্মিনিক্, টার্টারিক্ ও বেঞ্জোয়িক্ গ্যাসিড্ । শেবোজ ঔষধটি হিপুরিক্ গ্যাসিড্ রূপে বহির্গত হয় ।

কতকগুলি ঔষধ-দ্রব্য অধিক মাত্রায় আভ্যন্তরিক প্রয়োগে চর্ম্মের উপর গুটিকা ( র্যাশ্ ) উৎপাদন করে ; সম্ভবতঃ ইহারা চর্ম্ম দিয়া বহির্গত হইবার সময় উগ্রতা জন্মাইয়া কার্য্য করে । যথা,—

কোপেবা, কিউবেব্, ব্রোমাইড্, আইয়োডাইড্, টার্পিন্, বেলাডোনা, ক্লোরাল্, অহিফেন, কুইনাইন্, স্যালিসিলিক্ গ্যাসিড্, আর্সেনিকঘটিত লবণ সকল, গ্যাসিটে-নাইড্, কেনাক্সোনাগ্, ফেনেসেটিন্, রৌপ্যঘটিত লবণ সকল ( ইহারা চর্ম্মের বিবর্ণতা সাধিত করে ) ।

### ৬ষ্ঠ শ্রেণী ।—যে সকল ঔষধ-দ্রব্য মূত্র-বিধানের উপর কার্য্য করে ।

১ । যে সকল ঔষধ-দ্রব্য প্রস্রাবের পরিমাণ বৃদ্ধি করে ।—ইহাদিগকে মূত্রকারক ( ডাইয়ুরেটিক্ ) কহে । মূত্র-গ্রন্থিতে দুই প্রকার এপিথিলিয়াম্ আছে, এবং ইহাতে রক্তবহা নাড়ী ও রক্তবহা নাড়ী সকলের সঞ্চালক ( ভাসো-মোটর ) স্নায়ু প্রচুর পরিমাণে আছে, ও ইহা রক্ত-সঞ্চাপের ন্যূনাধিক্যের বিশিষ্টরূপে অধীন ; সুতরাং কোন্ কোন্ মূত্রকারক ঔষধ কি প্রকারে কার্য্য করে তাহা নির্ণয় করা দুঃকৃত ।

মূত্র-যন্ত্রের উপর কার্য্যকারী ঔষধ সকল ;—

ক । যাহারা সার্বাসঙ্গিক ধামনিক সঞ্চাপ বৃদ্ধি করিয়া মূত্র-কারক হয় ; যথা—

ডিজিটেলিস্, গ্যালকহল্, ট্রোফাস্থান্, স্কুইল্, কন্ড্যালেরিয়া, ট্রিকুনাইন্, কেম্বিন্, গাত্রে শৈত্য প্রয়োগ ।

•খ। যে সকল ঔষধ-দ্রব্য মূত্রগ্রস্থিতে স্থানিক ধামনিক সঞ্চাপ বৃদ্ধি করিয়া কার্য্য করে ; যথা—

ক্রম, বুরু, ইউভা আসাই, জুনিপার, টার্পেটাইন, কোপেবা, ক্যাস্কারাইডিন্, নাইট্রাইট্ সকল, গ্যালকোহল্ ।

গ। যাহারা আবক ন্যায় সকল ও মূত্র-গ্রস্থির কোষ সকলের উপরকার্য্য করিয়া প্রস্রাবের জলীয়াংশ ও কঠিন পদার্থ সকল নির্গমন বৃদ্ধি করে ; যথা,—

লাইকর্ পোটাসী, গ্যাসিটেট্ অব্ পোটাসিয়াম্, সাইট্রেট্ অব্ সোডিয়াম্ ও অন্যান্য লাবণিক ঔষধ সকল ।

আময়িক প্রয়োগ।—জুৎপিণ্ডের এবং ফুস্ফুসের পীড়ায়, সার্কাস্টিক রক্ত-সঞ্চালনের বৈলক্ষণ্য হেতু প্রস্রাবের পরিমাণ সুস্থাবস্থাপেক্ষা হ্রাস হইলে, মূত্রকারক ঔষধ সকল ব্যবহৃত হয়। যে সকল রোগে শরীরের কোন অংশে অতিরিক্ত জলীয় পদার্থ সঞ্চিত হয় ; যথা,—ফুস্ফুস-আবরণের প্রদাহ জনিত আবদ্ধ রস (প্লুরিটিক্ ইফিউজন্) এবং ওদরীয় জল ; সে সকল স্থলে যতদূর সম্ভব, মূত্রগ্রস্থির দ্বারা ঐজল বহির্গত করণ উদ্দেশ্যে, এই সকল ঔষধ প্রয়োজিত হইয়া থাকে। মূত্র-পিণ্ডের কোন কোন রোগেও প্রয়োগ করা যায়। স্মরণ রাখা প্রয়োজন যে, মূত্রকারক ঔষধ সকল বিভিন্ন প্রকারে কার্য্য করিয়া থাকে, এবং বিভিন্ন কারণে প্রস্রাবের পরিমাণ হ্রাস হইতে পারে, এবং কি কারণে প্রস্রাবের পরিমাণ হ্রাস হইতেছে, স্থল-বিশেষে তাহা নির্ণয় হুৱুক। সুতরাং কতকগুলি মূত্রকারক ঔষধ একত্রে প্রয়োগ প্রথা লক্ষিত হয় ; উদ্দেশ্য এই যে, তাহাদের মধ্যে একটি না একটি কার্য্য করিবে।

২। যে সকল ঔষধ-দ্রব্য প্রস্রাবের পরিমাণ হ্রাস করে।—এই সকল ঔষধ অধিক মাত্রায়, মূত্রগ্রস্থির তরুণ প্রদাহ উৎপাদন করে ; যথা,—টার্পিন্, ক্যাস্কারাইডিন্, ফস্ফরাস্। কিন্তু ইহারা প্রস্রাব হ্রাস-করণ অভিপ্রায়ে প্রয়োজিত হয় না।

৩। যে সকল ঔষধ-দ্রব্য দ্বারা প্রস্রাব অল্পগুণবিশিষ্ট হয়।—একটি মাত্র ঔষধ এই ক্রিয়া সম্পাদনে উপযোগী, যথা ;—বেঞ্জেরিক্ গ্যাসিড্। ইহা মূত্রগ্রস্থি দিয়া নির্গমন কালে হিপ্যুরিক্ গ্যাসিডে পরিবর্তিত হয়। মূত্র অতিশয় ক্ষারবৃত্ত হইলে এই ঔষধ প্রয়োজিত হয়। স্ট্রালিসিলিক্ গ্যাসিড্ অল্প পরিমাণে এই কার্য্য করিতে সক্ষম, এবং অধিক মাত্রায় সাইট্রিক্ ও টার্টারিক্ গ্যাসিড এবং সাইট্রেট্ সকল এই কার্য্য সাধিত করে।

৪। যে সকল ঔষধ-দ্রব্য প্রস্রাবের ক্ষারত্ব সম্পাদন করে।—পোটাসিয়াম্, সোডিয়াম্, লিথিয়াম্ এবং ক্যালসিয়াম্ দ্রব্য যুক্ত লবণ সকল এই কার্য করে; ইহাদের টার্ট্রেট্‌স্, সাইট্রেট্‌স্ ও গ্যাসিট্রেট্‌স্ ও প্রস্রাবকে ক্ষারগুণবিশিষ্ট করে; কারণ, ইহারা কার্বনেট্‌ রূপে মূত্রগ্রহি দ্বারা বহির্গত হয়। কথিত আছে যে নাইট্রিক্ গ্যাসিড্ মূত্রের গ্যামোনিয়ার পরিমাণ বৃদ্ধি করে এবং সেই হেতু কিয়ৎ-পরিমাণে প্রস্রাব ক্ষারত্ব প্রাপ্ত হয়। গ্যামোনিয়া যুক্ত লবণ সকল আভ্যন্তরিক প্রয়োগে মূত্র ক্ষারগুণযুক্ত হয় না; কারণ, ইহারা দেহ-মধ্যে বিশ্লিষ্ট হয়, সম্ভবতঃ বিশ্লেষণ দ্বারা ইউরিয়া নিষ্কৃত হয়।

লিথিওপট্টিকস্ অর্থাৎ অশ্মরী-দ্রাবক ঔষধ সকল।—ইহারা মূত্র পথে মূত্রের কঠিন পদার্থ সকল সংগৃহীত হওন নিবারণ করে। মূত্র অল্পগুণবিশিষ্ট হইলে, সচরাচর ইউরিক্ গ্যাসিড্, দানা রূপে অধঃস্থ হয় ও ইউরিক্ গ্যাসিড্ অশ্মরী জন্মে; কখন কখন অক্সালেট্ অব্ লাইম্ অশ্মরী উৎপন্ন হয়। এই দুইটি শ্রেণীর অশ্মরী জন্মবার সম্ভাবনা থাকিলে ক্ষারযুক্ত ঔষধ বিধেয়। যদি মূত্র ক্ষার-বিশ্লেষণ-গ্রস্ত হই-তেছে একরূপ হয়, তাহা হইলে ফস্ফেট্ অশ্মরী জন্মে; এ স্থলে প্রস্রাবের অম্লতা সাধন প্রয়োজন;—বেঞ্জোয়িক্ গ্যাসিড্, বেঞ্জোয়েট্‌স্, স্যালিসিলিক্ গ্যাসিড্, ও স্যালিসিলেট্‌স্ এবং মূত্রের পচন-নিবারক ঔষধ সকল উপযোগী।

আময়িক প্রয়োগ।—ক্ষার সকল প্রধানতঃ মূত্রের অম্লত্ব হ্রাস করণার্থ, ও স্তত্রাং ইউরিক্ গ্যাসিড্ অধঃপাত্তিত হওন নিবারণার্থ অথবা ইউরিক্ গ্যাসিড্ অশ্মরী দ্রব করণ উদ্দেশ্যে ব্যবহার করা যায়। এমন কোন ঔষধ-দ্রব্য জানা নাই যদ্বারা অক্সালেট্ অব্ লাইম্ অশ্মরী দ্রবীভূত করা যায়। গাউট্, গ্রন্থ ব্যক্তির প্রস্রাবে ইউরিক্ গ্যাসিড্ অধঃস্থ হওনের বিলক্ষণ প্রবণতা বর্তমান থাকে; ইহাদের রক্তের ও মূত্রের ক্ষারত্ব সম্পাদনার্থ ক্ষার প্রয়োজ্য। ইউরেট্ অব্ পোটাসিয়াম্ ইউরেট্ অব্ সোডিয়াম্ অপেক্ষা অধিকতর দ্রবণীয়, এবং ইউরেট্ অব্ লিথিয়াম্ সর্বাপেক্ষা দ্রবণীয়। সাইট্রেট্ অব্ পোটাসিয়াম্ ও লিথিয়াম্ দ্বারা পরিপাক-বিকার জন্মে না, স্তত্রাং ইহারাই প্রধানতঃ ব্যবহৃত হয়। অধিক জল পান করিলে, মূত্র জলমিশ্র হওন প্রযুক্ত ইউরিক্ গ্যাসিড্ ও অক্সালেট্ অব্ লাইম্ অশ্মরী সংগৃহীত হওন নিবারণিত হয়। স্বভাবজ ক্ষার জল সকল এতদুদ্দেশ্যে প্রচুর ব্যবহৃত হয়।

৫। যে সকল ঔষধ-দ্রব্য মূত্রের পচন-নিবারণক।—যদি মূত্র নলীর অবরোধ (ষ্ট্রিকচার) বা অন্য কোন কারণে মূত্রাধারে মূত্র আবদ্ধ থাকে, অথবা যদি প্রস্রাব পূর্ণমিশ্রিত হয়, তাহা হইলে ক্ষারক সংযুক্ত পচন-ক্রিয়া সাধিত হয়। মূত্রপিণ্ডের পেলভিসের বা মূত্রাধারের প্রদাহ হইলে সাধারণতঃ এই অবস্থা উৎপন্ন হয়। মূত্রের এই পচন নিবারণার্থ একপ ঔষধ-দ্রব্য প্রয়োগ প্রয়োজন, যে উহার মূত্র দ্বারা বহির্গমনকালে পচন নিবারণ করে; যথা,—

বোস্ত্রাফিক স্যাসিড, আলিসিলিক স্যাসিড, ইউডা আর্সাই, কোপেবা, কিউবেবন, চন্দনের তৈল এবং অস্ত্রাক্ত বিনিধ বানী তৈল।

৬। যে সকল ঔষধ দ্রব্য মূত্রের উপাদান পবিত্রিত্তি করে।—পায় প্রত্যেক ঔষধ-দ্রব্যই এই কার্য করে; কোন কোন ঔষধ-দ্রব্য প্রস্রাব দ্বারা নির্গত হয়, তদন্তঃ, অথবা কোন কোন ঔষধ-দ্রব্য দেহ মধ্যে পবিত্রিত্তি উপাদান করে, তৎকালিত পদার্থ প্রস্রাব দ্বারা নির্গত বশতঃ এই ক্রিয়া সাধিত হয়। যথা—

ট্যাপিন, ক্রাফারাইডিন্ এবং আলিসিলিক স্যাসিড অধিক মাত্রায় প্রয়োগ করিলে মূত্রগ্রন্থি পদাহ উৎপাদন করে ও প্রস্রাবে রক্ত নির্গত হয়।

ক্লোরেট অব পোটাশিয়াম, স্যামিল, নাইট্রাইট, স্যাসিটেনিলাইড, পালিবাগ্যালিক স্যাসিড, মশ্কম দ্বারা বিধাক্ত হইলে, এবং জন্মব শোণিত-সংকামণ (ট্যাক্টিকিউজন্ অব ব্রড), দ্বারা লোহিত-বণ্ডকৃৎসিকা সকল বিধিষ্ট হইবা উৎপন্ন পদার্থ প্রস্রাবে নির্গত হয় এবং প্রস্রাব কৃষ্ণবর্ণ ধারণ করে। ধাতব স্যাসিড্ আর্সেনিক ও স্ট্রাক্ণন্ অধিক মাত্রায় সেবন করিলে এতদন্তকপ ক্রিয়া প্রকাশ পায়। কৃষ্ণবান অধিক মাত্রায় সেবন করিলে, প্রস্রাবে লিউসিন ও টাইরোসিন প্রকাশ পায় এবং ইউরিকার পরিমাণ সাতিশয় বৃদ্ধি পায়। লাবণিক মূত্রকারক ঔষধ সকল দ্বারা মূত্রের কঠিন পদার্থ সকল বৃদ্ধি পায়।

ক্ষার ও সেনাতে ক্রাইসোফ্যানিক স্যাসিড্ থাকা প্রযুক্ত, অল্প প্রস্রাব ধূসরাভবর্ণ ধারণ করে; এবং প্রস্রাব ক্ষার হইলে ইহাদের দ্বারা বেগুনিয়াবর্ণ হয়। লগ্‌উড্ সেবনে ক্ষার প্রস্রাব লোহিতাভবর্ণ হয়। মূত্র অল্পগুণবিশিষ্ট হইলে উহা স্ট্রাক্টিন দ্বারা পীতবর্ণ হয়; কিন্তু ক্ষাব মূত্র ঈষৎ লোহিতবর্ণ ধারণ করে। কার্বলিক স্যাসিড্ স্ট্রাক্টালিন, ক্রিয়োটোজিট এবং টারের অস্ত্রাক্ত প্রযোগরূপ সকল, ও ইউডা আর্সাই স্থিত আর্বিউটিন্ দ্বারা মৃদু উজ্জল পীতবর্ণ, এবং মিথিল, ভায়োলেট্ দ্বারা ঘোর নীল-বর্ণ হয়।

কার্বনিক অক্সাইড্ দ্বারা বিধাক্ত ব্যক্তিদের মূত্র কয়েক মাস পর্যন্ত পচে না ও দুর্গন্ধযুক্ত হয় না।

কার্বনিক অক্সাইড্, উরারী, স্যামিল্, নাইট্রাইট্ এবং টার্পেটাইন্ দ্বারা বিধাক্ত হইলে, এবং কখন কখন পারদ, মর্ফাইন্, ক্লোরাল্, প্রসিক্ স্যাসিড্, স্ট্রাক্টিউরিক্



গ্যাসিড্ সেবন করিলে প্রস্রাবে এক প্রকার পদার্থ পাওয়া যায়, যাহা শর্করার স্ফায় ফেলিন্‌স্ কপার সোলুশন্ পরিবর্তিত করে। কেহ কেহ বলেন যে, এই সকল ঔষধ সেবন করিলে মূত্রে গ্লুকোজ্ বর্তমান থাকে না, কিন্তু মূত্রে গ্লাইকিউরোনিক্ গ্যাসিড্ পাওয়া যায়।

কতকগুলি ঔষধ-দ্রব্য সেবন করিলে প্রস্রাবে বিশেষ বিশেষ গন্ধ বর্তে; যথা, টার্পিন্ সেবনে প্রস্রাবে ভায়োলেট্ গন্ধ পাওয়া যায়। কিউবেব্ ও কোপেবা সেবনে মূত্রে ইহাদের স্পগন্ধ পাওয়া যায়।

দীর্ঘকাল সীসধাতুঘটিত ঔষধ সেবন করিলে, মূত্রগ্রন্থির পুরাতন ইন্টার্‌স্টিশিয়াল্ প্রদাহ উৎপাদিত হয়। কথিত আছে যে, পারদ দ্বারা কখন কখন এই প্রদাহ উপস্থিত হয়।

৭। যে সকল ঔষধ-দ্রব্য মূত্রাশয় ও মূত্রনলীর উপর কার্য্য করে।—মূত্রনালীর অবসাদক ঔষধ সকলই প্রকৃত পক্ষে কার্য্যোপযোগী।

যদি প্রস্রাব বিস্তৃষ্ট হইতে থাকে, তাহা হইলে মূত্রের পচন-নিবারক ঔষধ সকল এই শ্রেণীভুক্ত। এতদ্ভিন্ন অতিফেন, বেলাডোনা, হাইয়োসায়েরাস, ষ্ট্যামোনিয়াম্, প্যারেরা, বুকু ও ইউভা অর্সাই মূত্রনলী ও মূত্রাশয়ের স্নায়বিক ক্রিয়ার উপর সাক্ষাৎ সম্বন্ধে অবপাদি ক্রিয়া দর্শয়। প্রস্রাব অত্যধিক অল্পগুণবিশিষ্ট হইলে ক্ষার ঔষধ সকল মূত্রবস্তুর অবসাদক হইয়া কায্য করে।

৭ম শ্রেণী। যে সকল ঔষধ-দ্রব্য শারীরিক

সন্তাপের উপর কার্য্য করে।

ক। গ্যাণ্টিপাইরেটিক্‌স্ ; জ্বরঘ্ন।—এই সকল ঔষধ-দ্রব্য শারীরিক উত্তাপ হ্রাস করে। সুস্থাবস্থায় শারীরিক উত্তাপ হ্রাস করে এরূপ ঔষধ প্রায় নাই বলিলেই হয়। তন্ম, কোন কোন ঔষধ, কোল্যাম্‌স্ উৎপাদিত হয়, এরূপ অধিক মাত্রায় সেবন করাইলে সুস্থ ব্যক্তিরও দৈহিক উত্তাপ হ্রাস হইতে দেখা যায়। যে সকল ঔষধ-দ্রব্য পীড়াজনিত দেহের উত্তাপাধিক্য হ্রাস করে, তাহাদিগকেই জ্বরঘ্ন (গ্যাণ্টিপাইরেটিক্‌স্) কহে। মাংস পেশী সকলের মধ্যে সর্ব্বাপেক্ষা অধিক উত্তাপ উৎপাদিত হয়; এবং এই উত্তাপ-জনন-ক্রিয়া কর্পাস্ ট্রায়োটোমের অংশ বা কেন্দ্র-বিশেষের অধীন। অপর, প্রধানতঃ হৃৎকের রক্তবহা নাড়ী সকল হইতে তাপ বিকীর্ণন দ্বারা এবং ঘর্ষের উৎপাতন দ্বারা শারীরিক উত্তাপ নষ্ট হয়। এই সকল রক্তবহা নাড়ী এবং শ্বৈদ-গ্রন্থি দ্বাযুক্তকেন্দ্রের অধীন। এতদ্ভিন্ন, কুস্কুম্ দিয়াও উত্তাপ নাশ হয়।

সম্ভবতঃ উত্তাপ-জনন ও উত্তাপ নাশ এই ক্রিয়াদ্বয় মধ্যে সমতা-সংরক্ষণ জন্ত একটি ঘ্রায়ু-কেন্দ্র সেরিব্রামে অবস্থিতি করে। দৈহিক উত্তাপ সম্বন্ধীয় এই জটিল যন্ত্রের সকল অংশে রক্তপ্রণালী ব্যাপ্ত, সুতরাং কোন অংশের রক্তপ্রণালী ব্যতির পরিবর্তন হইলে সেই অংশের ক্রিয়া বৈলক্ষ্য্য ঘটে।

দৈহিক উত্তাপ-জনন, দৈহিক উত্তাপ-নাশ, এবং দৈহিক উত্তাপের সামঞ্জস্য সংরক্ষণ, কেন্দ্রীয় ঘ্রায়ু বিশেষের যে যে অংশের উপর নির্ভর করে তাহাদের প্রত্যেকে দেহের বিভিন্ন স্থান হইতে কেন্দ্রাভিমুখে উদ্ভেজনা দ্বারা উদ্ভিক্ত হইতে পারে; ফলতঃ দেখা যায় যে, পূর্বোক্ত ক্রিয়াত্রয়ের প্রত্যেকে সম্ভবতঃ প্রতিফলিতরূপে আক্রান্ত হয়।

যে সকল জরয় ঔষধ উত্তাপ-নাশ বৃদ্ধি করে।—ঘর্ম্মাকারক ঔষধ সকল এবং যে সকল ঔষধ-দ্রব্য ত্বগীয় রক্তবহা নাড়ী সকলকে প্রসারিত করে, তাহারা গ্যাণ্টিপাইরেটিক্স্ রূপে কার্য্য করে। শৈত্য, যথা,—শীতল জলে স্নান, সাঞ্চাং সম্বন্ধে দেহের উত্তাপ হরণ করিয়া, উত্তাপ-নাশ বৃদ্ধি করে।

যে সকল ঔষধ-দ্রব্য সম্ভবতঃ উত্তাপ-জনন হ্রাস করে।—এ বিষয়ে আমাদের জ্ঞান আপাততঃ অনিশ্চিত; সম্ভবতঃ ফেনাসিটিন্, গ্যাণ্টিপাই-রিন্ এবং গ্যাণ্টিফেব্রিন্ কপাস্ ষ্ট্রায়োটামের উপর কার্য্য করিয়া উত্তাপ উৎপাদন হ্রাস করে। কুইনাইন, স্ট্রালিসিলিক স্যাসিড্, স্ট্রালিসিন্ কেইগিন এবং থ্যালিন্ ও উত্তাপ-জনন-ক্রিয়া হ্রাস করে; কিন্তু ইহা স্থিরীকৃত হয় নাই যে, ইহারা দৈহিক উত্তাপ সম্বন্ধীয় যন্ত্রের কোন অংশের উপর কার্য্য করিয়া এই ক্রিয়া সাধন করে। শীতল স্নান যে, কেবল শরীরের উত্তাপ হরণ করে এমনত নহে, ইহা কিছুক্ষণ প্রয়োজিত হইলে উত্তাপ-জনন-ক্রিয়া হ্রাস হয়।

গ্যাণ্টিমিন, স্যাকোনাইট্ এবং ডিজিটেলিস্ সম্ভবতঃ রক্ত-সঞ্চালনের উপর কার্য্য করিয়া জরয় হয়, কিন্তু ইহাদের প্রকৃত ক্রিয়া-প্রণালী এ পর্য্যন্ত জানা যায় নাই। কোন কোন স্থলে দেহাভ্যন্তরে উগ্রতাসাধক পদার্থ বর্তমান থাকায় শরীরে উত্তাপ বৃদ্ধি পায়, এ স্থলে এই উগ্রতাসাধক পদার্থ দূরীকৃত করিলে দৈহিক উত্তাপাধিক্য প্রতিফলিত ক্রিয়া বশতঃ হ্রাস হয়। কখন কখন বিরোচক ঔষধ সকল জরয় হইয়া কার্য্য করে।

আময়িক প্রয়োগ।—জরীয় উত্তাপ হ্রাস করণ জরয় ঔষধ সকলের প্রধান উদ্দেশ্য।

যে সকল ঔষধ-দ্রব্য দৈহিক উত্তাপ-নাশ বৃদ্ধি করিয়া জরায়ু হয়; বধা, ম্যালকহল, নাইট্রাস ঔষধ, ম্যাগ্‌নেসিয়াম, ইপেকাকুরানা ও অহিফেন, পূর্বে সচরাচর এই উদ্দেশ্যে ব্যবহৃত হইত, কিন্তু অধুনা ইহারা এতদধিক ব্যবহৃত হইয়া থাকে। শীতল জলে গাত্র মুছাইয়া দেওন (স্পঞ্জিং), বরফ প্রয়োগ, শীতল জলে স্নান প্রভৃতি রূপে শৈত্য সচরাচর এতদভিপ্রায়ে ব্যবহৃত হইয়া থাকে। উষ্ণ জলে গাত্র মুছাইলে রক্তবহা নাড়ী সকল প্রসারিত হয়, পরে ঘর্মোৎপাদিত হইয়া জরীয় উত্তাপ হ্রাস হয়।

কেইরিন, থেলিন দ্বারা সম্ভবতঃ দেহের উত্তাপ-জনন-ক্রিয়া পরিবর্তিত হয়। ইহাদের প্রয়োগে বিষম বিপৎপাতের সম্ভাবনা, কারণ ইহাদের দ্বারা কোল্যাম্প উপস্থিত হইয়া থাকে। তরুণ বাত জরে স্ট্র্যাংগিলিক ম্যাসিড, এবং এগিউ জরে কুইনাইন কার্য্য করে। কিন্তু অত্যন্ত স্তলে ইহাদের ক্রিয়া অনিশ্চিত। ম্যাগ্‌নেসিয়াম, ম্যাগ্‌নেসিয়াম এবং ফেনাসিটিন জরায়ুরূপে সর্বাপেক্ষা অধিক ব্যবহৃত হয়। ইহাদের ক্রিয়া সুর্য্যশিত, এবং প্রয়োগ করিলে কোল্যাম্পের আশঙ্কা অপেক্ষাকৃত কম। ম্যাগ্‌নেসিয়াম অপেক্ষা ম্যাগ্‌নেসিয়াম দ্বারা বিপৎপাতের কম সম্ভাবনা। ফেনাসিটিন প্রদানে কোন ভয়ের কারণ নাই, কিন্তু ইহার ক্রিয়া তত প্রবল নহে। এই সকল ঔষধ সত্ত্বর শোধিত হয়, স্ততরাং সত্ত্বর কার্য্য করে। যে সকল ঔষধ-দ্রব্য উত্তাপ-নাশ বৃদ্ধি করিয়া দৈহিক উত্তাপ লাঘব করে, তাহাদের অপেক্ষা এই ঔষধ সকল অধিকতর প্রবল জরায়ু। অপর, যাহারা উত্তাপ-নাশ বৃদ্ধি করিয়া কার্য্য করে তাহাদের ক্রিয়ার কিছুই স্থিরতা নাই, ইহাদের দ্বারা অনেক সময়ে, জরীয় উত্তাপ আদৌ হ্রাস হয় না। এভিন্ন, যেহেতু যত উত্তাপ-নাশ বৃদ্ধি পাইবে, তৎ-সংপূরণার্থ ততই উত্তাপ-জনন-ক্রিয়া পূর্ব্বাপেক্ষা বৃদ্ধি পাইতে থাকিবে, স্ততরাং নাশ-বৃদ্ধি অপেক্ষা উত্তাপ-জনন হ্রাস দ্বারা দৈহিক উত্তাপ লাঘব করণ সুক্লিসঙ্গত।

যে সকল ঔষধ-দ্রব্য সন্তাপ বৃদ্ধি করে;—বেলাডোনা বিষ-মাত্রায় এই ক্রিয়া দর্শায়। কি প্রকারে বেলাডোনা এই কার্য্য সম্পাদন করে তাহা জানা নাই।

উত্তাপ-জনন ও উত্তাপ-নাশ এততত্তর ক্রিয়ার সামঞ্জস্য সংরক্ষিত হয় একরূপ কোন ঔষধ-দ্রব্য এ পর্য্যন্ত জানা যায় নাই।

## ৮ম শ্রেণী ।—যে সকল ঔষধ-দ্রব্য শ্বাস ক্রিয়ার উপর কার্য্য করে ।

এত বিভিন্ন কারণে শ্বাস-ক্রিয়ার পরিবর্তন সাধিত হইতে পারে যে, শ্বাস-প্রশ্বাসের উপর কার্য্যকর কোন ঔষধ-দ্রব্য কি প্রকারে কার্য্য করে তাহা নিশ্চয় বলা দুঃকর। রক্তের বা বায়ুর কোন রূপ পরিবর্তন হইলে শ্বাস-গতির বাতিক্রম ঘটে। সাফাৎ সম্বন্ধে বা কোন যন্ত্র হইতে প্রত্যাবৃত্তরূপে, শ্বাস-প্রশ্বাসীয় স্নায়ুকেন্দ্রের উপর ক্রিয়া দর্শাইয়া, অথবা শ্বাস-প্রশ্বাসীয় পেশী সকলের সম্বালন কোনরূপে পরিবর্তিত হইয়া শ্বাস-ক্রিয়ার উপর ক্রিয়া দর্শিতে পারে। এ ভিন্ন, শ্বাস-ক্রিয়া রক্তসঞ্চালন যন্ত্রের অবস্থার উপর বিলক্ষণ নির্ভর করে। অপর, শ্বাস ক্রিয়ার উপর কার্য্য করা অপেক্ষা যে কারণে শ্বাস কষ্ট হইতেছে তৎদূরীভূত করণ চিকিৎসার প্রধান উদ্দেশ্য।

এ স্থলে যে সকল ঔষধ-দ্রব্য শ্বাস দ্বারা প্রয়োজিত হয় তৎসম্বন্ধে উল্লেখ করা যাইতেছে।

ক। যে সকল ঔষধ-দ্রব্য শ্বাস দ্বারা পৃষ্ঠীত বায়ুর উপাদানের পরিবর্তন সাধন করে।—কোন কোন ঔষধ-দ্রব্য শ্বাসদ্বারা প্রয়োগ সুবিধাজনক ; যথা, ক্লোরোফর্ম্ আদি চৈতন্ত্য-হারক ঔষধ ও নাইট্রাইট্ অব্ গ্যামিল্, কিন্তু ইহারা শ্বাস-ক্রিয়ার উপর কার্য্য করিবার উদ্দেশ্যে প্রয়োজিত হয় না।

কতকগুলি ঔষধ-দ্রব্য শ্বাসদ্বারা গ্রহণ করিলে শ্বাস-নলীর শ্লেষ্মিক ঝিল্লির উগ্রতা উৎপাদন করে ; ইহাদের দ্বারা শ্লেষ্মিক ঝিল্লির রক্তবহা নাড়ী সকল প্রসারিত হয় এবং নিঃসরণ বৃদ্ধি পায়, ও ইহারা শ্লেষ্মিক ঝিল্লির চৈতন্ত্যোৎপাদক দ্রব্য সকলকে উত্তেজিত করিয়া প্রতিকলিতরূপে কাশ উৎপাদন করে। যথা,—

শীতল শুষ্ক বায়ু, আইরোডিন্, ব্রোমিন্, ক্লোরিন্, সেনেগা, ইপেকাকুয়ানা, সাল্ফিউরাস্ গ্যান্‌হাইড্রাইড্, নাইট্রিক্ গ্যাসিড্ বাষ্প, গ্যামোনিয়া এবং তাম্বাৰ। এই সকল ঔষধ-দ্রব্য রোগ-চিকিৎসার্থ প্রায়ই শ্বাসদ্বারা ইন্‌হেলেশনরূপে ব্যবহৃত হয় না। শ্বাস-নলীর উগ্রতা-বহা বৰ্ত্তমান থাকিলে এই সকল ঔষধের শ্বাস পরিহার্য্য।

নিম্নলিখিত ঔষধ-দ্রব্য সকল শ্বাসদ্বারা গ্রহণ করিলে শ্বাস নলীর শ্লেষ্মিক ঝিল্লিতে স্ফীকাকরক ক্রিয়া দর্শায়।—

হাইড্রোসিয়ানিক্ গ্যাসিড্ এবং কোনায়াম্। ইহাদের বাষ্প কৰ্ম্মাকোপিয়ার পৃষ্ঠীত হইয়াছে।

যে সকল বাষ্প শ্বাস দ্বারা গ্রহণ করিলে, শ্বাস-নলী সকল উত্তেজিত হয়, অর্থাৎ যাহারা উহাদিগের রক্তাধিক্য, নিঃসরণ ও পেশী-বল বৃদ্ধি করে। যথা,—

কার্বলিক গ্যাসিড্ gr. xx; কাজুপাট্ তৈল mxx; ক্রিয়োজোট্ ʒss; কিউবেবন্ তৈল, ʒss; টিং বেঞ্জোয়িন কো: ʒss; ভেপর্ ওলিয়াই পাইনাই সিলভেস্ট্রিস্।

উপরোক্ত পরিমাণে ১৪০° ফার্নহীট্ তাপাংশ উত্তপ্ত এক পাইন্ট্ ভলে সংযোগ করিয়া শ্বাস গ্রহণীয়।

শ্বাসনলীর শৈল্পিক ঝিল্লির আবরণ দুর্গন্ধযুক্ত হইলে পচন-নিবারক ও দুর্গন্ধনাশক কতকগুলি ঔষধ-দ্রব্যের শ্বাস ব্যবহৃত হয়; যথা,—

ক্রিয়োজোট্, আইয়োডোফর্ম্, বেঞ্জোয়িনের ক্ষীণ দ্রব, কার্বলিক গ্যাসিড্, মালফিউরান্, ম্যান্‌হাইড্রাইড্, জুনিপাব তৈল, কিউবেবন্ তৈল।

যে সকল বাষ্প দ্বারা শ্বাসনলীর আক্ষেপ নিবারণ করা যায়।

কোনায়ান্, ষ্ট্র্যামোনিয়ান্, ক্লোরোফর্ম্, ঈথার, নাইট্রাইট্, অব্ গ্যামিল্।

খ। যে সকল ঔষধ-দ্রব্য শ্বাস-প্রশ্বাসীয় স্নায়ু-কেন্দ্রের উপর সাক্ষাৎ সম্বন্ধে কার্য্য করে।—(কেরাটিড্ ধমনীতে ঔষধ পিচকারী দ্বারা প্ররোজিত হইলে যদি সত্ত্বর শ্বাস-ক্রিয়ার উপর ক্রিয়া প্রকাশ পায়, তাহা হইলে সিদ্ধান্ত করা যায় যে, ইহা শ্বাস-প্রশ্বাসীয় স্নায়ু-কেন্দ্রের উপর কার্য্য করে।)

যে সকল ঔষধ-দ্রব্য সাক্ষাৎ সম্বন্ধে শ্বাস-প্রশ্বাসীয় স্নায়ু-কেন্দ্র উত্তেজিত করিয়া কার্য্য করে।—

(১) স্ট্রিকুইনিন্। (২) গ্যামোনিয়া। (৩) য়াপোমর্ফিয়া। (৪) বেলাডোনা। (৫) ষ্ট্র্যামোনিয়ান্। (৬) হাইড্রোসায়েরমান্।

যে সকল ঔষধ-দ্রব্য শ্বাস-প্রশ্বাসীয় স্নায়ু কেন্দ্রের অবসাদ জন্মায়,—

ফাইসেন্টগিমিন্, ক্লোরাল্, ক্লোরোফর্ম্, ঈথার, গ্যাঙ্কোল্, অফিফেন্, হাইড্রো-সিয়ানিক্ গ্যাসিড্, গ্যাকোনাইট্, ভিরাটিন্, ইপেকাকুয়ানা, গ্যাটিংম্যানিঘটিত লবণসকল।

গ্যালকহল্, ঈথার, ক্লোরোফর্ম্, কেফীন্ এবং কুইনাইন্; ইহারা অবসাদ প্রকাশ করিবার পূর্বে ঈষৎ উত্তেজনা উৎপাদন করে।

আমরিক প্রয়োগ।—যে সকল ঔষধ-দ্রব্য শ্বাস-প্রশ্বাসীয় স্নায়ু-কেন্দ্রকে উত্তেজিত করে, শ্বাসকষ্ট হইলে তাহাদের ব্যবহার করা যায়। ইহাতে শ্বাস-ক্রিয়ার বল বৃদ্ধি পায়। এতৎসঙ্গে শ্বাস-কষ্টের কারণ দূরীকরণার্থ অত্যন্ত উপায় অবলম্বনীয়। ইহাদিগকে বিবিধ কুস্কুসের সীড়ায় ও প্রধানতঃ শ্বাসনলীপ্রদাহে প্রয়োগ করা যায়। গ্যামোনিয়া এবং

স্ন্যাপোমর্কাইন্ এতদ্ব্যতীত সর্ব্বনা ব্যবহৃত হইয়া থাকে ; এতদ্ভিন্ন, ইহার প্রবল কক্ষনিসারক । শ্বাসনলী হইতে অত্যধিক শ্রাবণ হইলে বেলাডোনা বিশেষ উপকার করে ।

যে সকল ঔষধ-দ্রব্য দ্বারা শ্বাস-প্রশ্বাসীয় শ্বাস-কেন্দ্রের অবসাদ ঘটে, তাহাদিগকে এ উদ্দেশ্যে প্রয়োগ আবশ্যক হয় না । কাশের প্রত্যাবর্ত্তক ক্রিয়ার শ্বাস-কেন্দ্র, শ্বাস-প্রশ্বাসীয় শ্বাস-কেন্দ্রের সন্নিহিতে অবস্থিত ; এ কারণে, অহিফেন, হাইড্রোসিয়ানিক্ স্যাসিড্, কোনায়াম্ এবং ইপেকাকুয়ানা দ্বারা অংপিও ও ফুসফুসীয় পীড়ার সহবর্ত্তী অবিরাম কষ্টকর শুষ্ক কাশ উপশান্ত হয় ।

নাসিকা, গলনলী, ফেরিফুস্, কর্ণ, দন্ত, লেরিফুস্, ট্রেকিয়া, ব্রঙ্কাই, ফুসফুস্, প্লুরা, পাকাশয় ও যকৃৎ আদি বিভিন্ন শারীর যন্ত্রের উগ্রতা জনিত প্রতিকলিত রূপে কাশ উৎপন্ন হইতে পারে । এই প্রতিকলিত কাশ নিবারণ করিতে হইলে এতদুৎপাদক কারণ দূরীকরণ প্রয়োজন ; সুতরাং কাশনিবারক ঔষধ বহুসংখ্যক ।

গ। যে সকল ঔষধ-দ্রব্য শ্বাসনলীর শ্রাবণ ক্রিয়ার উপর কার্য্য করে ।—

অ। যাহারা শ্রাবণ ক্রিয়া বৃদ্ধি করে ;

সকল, বিশেষতঃ স্যামোনিয়াম্ কার্বনেট্ এবং ইহার অক্সিজেন লবণ সকল, ইপেকাকুয়ানা, সেনেগা, স্ক্‌ইন্, টার্পেন্টাইন্, কপূর, বেঞ্জোয়িন্, বালসাম্ অব্ পেঞ্চ, বালসাম্ অব্ টোলু, স্যাস্টিমিনিষটিত লবণ সকল, সালফা, আইয়োডিন্, তামাক, জেবরাণ্ডি, বিবিধ বায়ী তৈল ।

আ। যাহারা শ্রাবণ হ্রাস করে ;—

স্যাসিড্ সকল, বেলাডোনা, স্যামোনিয়াম্, হাইয়োসায়েরমান্ ।

ই। যাহারা শ্বাসনলীর শ্রাবণের উপর পচন-নিবারক হইয়া কার্য্য করে । ঔষধ-দ্রব্য শ্বাসরূপে গৃহীত হইলে এইরূপে কার্য্য করে ; ইহা-দ্বারা বিষয় পূর্বেই উল্লিখিত হইয়াছে । কোপেবা, কিউবেবুস্, এবং অধিকাংশ বায়ী তৈল, অংশতঃ শ্বাসনলীর শৈথিল্য ক্লিষ্ট দিয়া নির্গত হয় । এবং এইরূপে শ্বাসনলীমধ্যস্থ শ্রাবিত রসের উপর পচন-নিবারক ও সংক্রমাপহ ক্রিয়া প্রকাশ করে ।

আময়িক প্রয়োগ ।—ব্রঙ্কাইটিস্ রোগে যদি, কফ একরূপ আঠাবৎ হয় যে, নলীর গাত্রে সংলগ্ন হইয়া থাকে ও ক্রাশ দ্বারা নির্গত করা যায় না, তাহা হইলে যে সকল ঔষধ দ্বারা নলীর শ্রাবণ বৃদ্ধি পায়, তাহারা

প্রয়োজিত হয় ; এবং যে সকল স্থলে শ্রাবিত রস এত জলীয় হয় যে, সহজে কফ নিঃসৃত হয়, সে সকল স্থলে যে সকল ঔষধ দ্বারা শ্রাবণ ক্রিয়ার হ্রাস হয়, তাহারা প্রয়োজিত হয়। সংক্রমাপহ ঔষধ সকলের আময়িক প্রয়োগ সম্বন্ধে বর্ণন অগ্রদোজন।

ঘ। যে সকল ঔষধ-দ্রব্য শ্বাসনলীর পেশীয় আবরণের আক্ষেপের শিথিলতা সম্পাদন করে বা আক্ষেপ-নিবারক হইয়া কার্য্য করে।—শ্বাস-কাশ রোগে শ্বাসনলীর আক্ষেপিক সঙ্কোচন হয় ; এবং যেহেতু স্ট্র্যামোনিয়াম্, বেলাডোনা, হাইগোসায়েরনাস্ এবং গ্রিগেলিয়া দ্বারা শ্বাসকাশ উপশান্ত হয়, এ কারণে সিদ্ধান্ত করা যায় যে, এই সকল ঔষধ দ্রব্য দ্বারা শ্বাসনলীর শৈথিল্য আক্ষেপের শিথিলতা সম্পাদিত হয়। ইহাদের মধ্যে স্ট্র্যামোনিয়ানের ক্রিয়া সর্ব্বাপেক্ষা প্রবল। দেহের অত্যন্ত যত্ন সকলের উপর নিম্নলিখিত ঔষধ সকলের ক্রিয়া পর্যালোচনা করিলে অবগত হওয়া যায় যে, উহারা এই প্রকারে কার্য্য করে ;—

ক্লোবোকম্, ইথার, অহিফেন, ক্লোরাল্, গাঁজা, নাইট্রাইট অব্ অ্যামিল্, এবং কোনায়াম্।

আময়িক প্রয়োগ।—শ্বাসনলীপ্রদাহে (ব্রঙ্কাইটিস্) সম্ভবতঃ নলীর প্রদাহ-জনিত উত্তীর্ণ হেতু আক্ষেপ উৎপাদিত হয়। এই স্থলে স্ট্র্যামোনিয়াম্ আদি ঔষধ সকল উপশান্তিক্রিয়া সহিত প্রয়োগ করা যায়। এই সকল পেশীয় অবসাদক ঔষধের অনেকগুলি সম্ভবতঃ স্নায়ু সকলের উপরও ক্রিয়া প্রকাশ করে।

ঙ। যে সকল ঔষধ-দ্রব্য শ্বাসনলীর রক্তবহা নাড়ী সকলের উপর কার্য্য করে।—যাহারা সার্ব্বাসিক রক্তপ্রণালী-বিধানের উপর কার্য্য করে, তাহারা শ্বাসনলীর উপরও এই ক্রিয়া দর্শায়। ইহাদের বিষয় পূর্বে উল্লেখ করা হইয়াছে।

চ। কফ-নিঃসারক (এক্সপেক্টোর্যান্টস্)।—শ্বাস-প্রশ্বাসীয় যন্ত্রের উপর কার্য্যকারক ঔষধ সকলের ক্রিয়া-প্রণালী এত জটিল যে, সাধারণতঃ রোগীর উপর কেবল ইহাদের প্রত্যক্ষ কার্য্য দৃষ্টে ইহা-দিগকে দুই শ্রেণীতে বিভক্ত করা যায় ;—যাহারা শ্বাসনলীমধ্যস্থ স্লেম্মাদি নির্গত করণে সহায়তা করে, অথবা যাহারা তৎকার্য্যে বাধা দেয়। যাহারা কফ নির্গত করণে সহায়তা করে, রক্ত-সঞ্চালনের উপর

তাহাদের ক্রিয়া অনুসারে তাহাদিগকে দুই শ্রেণীতে বিভক্ত করা যায় । "

অ। উত্তেজনকর কফ-নিঃসারক ; ইহাদের দ্বারা সার্বাস্থিক রক্ত সঞ্চালন উত্তেজিত হয় ; যথা,—গ্যাসিড্ সকল, গ্যামোনিয়া-বটীত লবণ সকল, সেনেগা, স্ক ইল্, বেঞ্জোয়িন্, বেঞ্জোয়িক্ গ্যাসিড্, বাল্‌সাম্ অব্ টোলা, বাল্‌সাম্ অব্ পেক্, টাপেন্টাইনের প্রয়োজক সকল, টেরেবিন্, ওলিয়াম্ পাইনাই সিল্ভেস্ট্রিন্, নাক্স-ভমিকা, গন্ধক ।

আ। অবসাদক কফ-নিঃসারক, ইহারা সার্বাস্থিক রক্ত সঞ্চালনের অবসাদ জন্মায়,—ফার সকল, গ্যার্টনি বটীত লবণ সকল, ইপেকাকুয়ানা, লোবিলিয়া জেবরাণ্ডি, গ্যাপোনিফাইন, আইয়েডাইড্ অব পোটাসিয়াম্ ।

আময়িক প্রয়োগ।—কফ-নিঃসারক ঔষধ সকলের প্রয়োগ সম্বন্ধে কোন নির্দিষ্ট নিয়ম বিধান করা অসম্ভব। কোথায় রক্ত-সঞ্চালন উত্তেজিত বা অত্যাদগ্রস্ত করিতে হইবে, কোথায় কফ-নিঃসরণ বৃদ্ধি বা হ্রাস করিতে হইবে, কোথায় শ্বাসনলীর আক্ষেপ নিবারণ, শ্বাস-প্রশ্বাসীয় জালুকেন্দ্র উত্তেজিত করণ, অথবা কষ্টকর, শুষ্ক কাশ দমন, বা পচন-নিবারক ঔষধ প্রয়োগ আবশ্যক, তাহা চিকিৎসক প্রত্যেক রোগী সম্বন্ধে বিশেষ বিবেচনা করিয়া ভিন্ন ভিন্ন ঔষধ-দ্রব্য একত্রে ব্যবহার করিবেন। বক্ষোপরি উত্তাপ প্রয়োগ ও উত্তপ্ত পানীয় সেবন অবসাদ ক্রিয়া প্রকাশ করে এবং শ্বাসনলীর আবণ-ক্রিয়া বৃদ্ধি করে। শৈত্য এবং শীতল পানীয় ইহার বিপরীত কার্য্য করে।

## ৯ম শ্রেণী।—যে সকল ঔষধ-দ্রব্য পরিপাক যন্ত্রের উপর কার্য্য করে ।

ক। যাহারা দস্তুর উপর কার্য্য করে।—দস্তুর পরিষ্কার করিবার নিমিত্ত সাবান ও নানা প্রকার চূর্ণ ব্যবহার করা যায়। অধিকাংশ দস্ত-মঞ্জনের প্রধান উপাদান চা খড়ি। ইহা ভৌতিক ক্রিয়া সাধন করে ; অঙ্গারও এই উদ্দেশ্যে ব্যবহৃত হয়। ভুক্ত দ্রব্যের কত-কাংশ প্রায়ই দস্ত সকলের ব্যবহৃত স্থানে সংগৃহীত হয় ও তথায় পচন-ক্রিয়া-গত হয় ; এই নিমিত্ত, কুইনাইন, বোরাক্স, কার্বলিক্ গ্যাসিড্, প্রভৃতি পচন-নিবারক ঔষধ সকল দস্ত-মঞ্জনের সহিত মিশ্রিত করিয়া লওয়া হয়। যদি মাটি রক্তাবেগগ্রস্ত হয় তাহা হইলে, র্যাটনি ও স্পারি প্রভৃতি সঙ্কোচক ঔষধ সকল ব্যবহৃত হয়। দীর্ঘ কাল ধাতব অন্ন বা



ফটুকিরি ব্যবহার করিলে দন্তের অনিষ্ট সাধিত হয়, লৌহযুক্ত ঔষধ দ্বারা দন্ত রঞ্জিত হয়, সুতরাং এই সকল ঔষধ সেবন করিতে হইলে, ক্লোরের নল বা হংসপক্ষ (কুইল্) মধ্য দিয়া সেবন বিধেয়, এবং এই ঔষধ সকল অনেকক্ষণ ধরিয়া কুল্যা অবিধেয় ।

দন্ত-শূল উপশমনার্থ, স্থানিক বেদনানিবারক ঔষধ, যথা, অহিফেন, ক্রিয়োজোট, কার্বলিক্‌ স্যাসিড্‌ ব্যবহার করা যায় । ইহাদের কোন একটিতে তুলা ভিজাইয়া দন্ত ক্ষত মধ্যে প্রবিষ্ট করিয়া দিবে । কার্বলিক্‌ স্যাসিড্‌ সংযুক্ত তুলা প্রয়োজিত হইলে, তত্পরি আরও কিছু পরিষ্কার তুলা স্থাপন করিবে, ইহাতে স্যাসিড্‌ মুখাভ্যন্তরীয় বিধান সংলগ্ন হওন নিবারিত হয় ।

খ । যে সকল ঔষধ-দ্রব্য লাল গ্রন্থির উপর কার্য্য করে ।—  
সাবম্যাক্সিলারি গ্রন্থি কর্তা টিম্পেনাই স্নায়ুর ক্রিয়ার অধীন । এই স্নায়ু-গ্রন্থির রক্তপ্রণালী সকলের প্রসারক (ভাসো-ডাইলেটর্) স্নায়ুসূত্র, এবং শ্রাবণ ক্রিয়া সন্ধিক্ষেপে পরিবর্তিত করে এরূপ কতকগুলি সূত্র অবস্থিতি করে, এ ভিন্ন কর্তা টিম্পেনাই উত্তেজিত হইলে, গ্রন্থির রক্তবহা নাড়ী সকলের পরিবর্তন হেতু, পরস্পরিতরূপে কতকগুলি ক্রিয়া প্রকাশ পায় । এই স্নায়ুকে মেরুলাতে অবস্থিতি করে । এই স্নায়ু-কেন্দ্র ভিন্ন ভিন্ন স্নায়ুর উত্তেজনা বশতঃ প্রতিকলিতরূপে উদ্ভিক্ত হইতে পারে, এমন কি সারোটিক্‌ স্নায়ুদ্বারা, কিন্তু প্রধানতঃ ভেগাসের গ্যাষ্ট্রিক্‌ শাখাসকলের উত্তেজনা দ্বারা, এবং মসো-কোরিজিয়াল্‌ ও গ্যাষ্ট্রেটারি স্নায়ুর জিহ্বা ও মুখাভ্যন্তরীয় স্নায়ু-অস্ত্র-দ্বারা প্রতিকলিতরূপে উগ্রতা প্রাপ্ত হইতে পারে ।  
অপর, এই গ্রন্থিতে সমবেদক স্নায়ুর শাখা সকল গ্রীবাদেশীয় (মার্ভাইক্যাল্‌) সমবেদক স্নায়ু-কাণ্ড হইতে উৎপন্ন হয় ; ইহারা গ্রন্থির রক্তবহা নাড়ী সকলকে কুঞ্চিত করে (ভাসো-কন্ট্রিক্টর্) এবং ইহাদের দ্বারা গ্রন্থির শ্রাবণের স্বভাব পরিবর্তিত হইতে পারে ; কিন্তু কর্তা টিম্পেনাইয়ের ক্রিয়া সম্বন্ধে যতদূর জানা গিয়াছে, ইহাদের সম্বন্ধে তত দূর জানা যায় নাই ।

যে সকল ঔষধ-দ্রব্য লালের পরিমাণ বৃদ্ধি করে, তাহাদিগকে লাল-নিঃসারক (সারেলোগগন্স্) কহে ; যাহারা লালের পরিমাণ হ্রাস করে তাহাদিগকে লাল-নিঃসরণ-রোধক (স্যান্টিসারেলোগগন্স্) কহে । ইহাদের মধ্যে প্রত্যেক ঔষধ-দ্রব্য বিভিন্ন প্রণালীতে কার্য্য করিতে পারে ;

কিষ্ট এ স্থলে ইহাদের যে সকল ক্রিয়া-প্রণালী সম্বন্ধে সন্ধ্যা জানা আছে তাহাদের বিষয় উল্লেখ করা যাইবে।—

১। যে সকল লালনিঃসারক ঔষধ আবক কোষ (সেল্‌স্‌) সকলের উপর, অথবা ঐ সকল কোষে স্থিত স্নায়ু-অন্ত সকলের উপর কার্য করে।—ইহাদের মধ্যে জেবরাণ্ডির ক্রিয়া সম্বন্ধে বিশেষ পরীক্ষা দ্বারা প্রমাণিত হইয়াছে যে, ইহা আবক কোষ সকলের উপর, অথবা কোষস্থিত স্নায়ু-অন্ত সকলের উপর কার্য করে।

নিম্নলিখিত লালনিঃসারক ঔষধ-দ্রব্য সকল এই প্রকারে ক্রিয়া দর্শায়।

জেবরাণ্ডি, মাসেনাইন্, আইসোটিন্, কম্পাউণ্ড্, পারদ, তামাক, ফাইসটিগমিন।

শেখোক্ত ঔষধ দুইটি সম্ভবতঃ মেডুলা-স্থিত স্নায়ু-মূলকে উত্তেজিত করিয়া কার্য করে। ফাইসটিগমিন বারী সহর লালনিঃসরণ-বন্ধন স্থিত হয়, কারণ ইহা দ্বারা আত্ম-মধ্যস্থ প্রণালীসকল দৃঢ়রূপে সংযুক্ত হয়।

২। যে সকল লালনিঃসারক ঔষধ কেন্দ্রাভিমুখ্য (স্যাফে-রেন্ট্‌) স্নায়ু-সকলের, কেন্দ্র হইতে দূরবর্তী, অন্তকে উত্তেজিত করিয়া প্রতিকলিতরূপে কার্য করে;—ইহাদিগের মধ্যে দুইটি প্রধান শ্রেণী দৃষ্ট হয়;—

(ক) যাহারা মুখ-মধ্যস্থ গ্যাংগলিও ও স্নায়ু-কোরিক্সিয়াল স্নায়ুকে উত্তেজিত করে; যথা,—নমুয়র গ্যাংগলিও, স্যাংগলিও সেন্ট্রাল্, ক্লোরোফর্ম, স্যাংকোহল্, ঈথার, সবণ, শুভী, প্রভৃতি তাহা পদার্থ সকল। (খ) যাহারা পাকশয়েব ভেগাল্ স্নায়ুকে উত্তেজিত করে;—অধিকাংশ বমনকারক ঔষধ, বিশেষতঃ স্যাংগলিও ও ইপেকাকুয়ানা।

৩। যে সকল লালনিঃসারক ঔষধ আবক কোষ সক-  
লের উপর, অথবা কোষসকলে-স্থিত স্নায়ু-অন্তের উপর কার্য  
করে। ইহাদিগের মধ্যে স্যাট্রোপাইন্ সম্বন্ধে বিশেষ পরীক্ষা  
দ্বারা প্রমাণিত হইয়াছে যে, ইহারা লাল-গ্রন্থির উপর সাক্ষাৎ ক্রিয়া দর্শায়।  
সম্ভবতঃ ইহা স্নায়ু-অন্ত সকলের উপর কার্য করে।

এই প্রকারে কার্যকারী লালনিঃসরণ-রোধক ঔষধ সকল;—

বেলাডোনা, হাইসোসায়োমাস্, স্ট্র্যামোনিয়াম্, নাইকোটিন্ (অধিক পরিমাণে)।

৪। কেন্দ্রাভিমুখী (স্যাফারেণ্ট্‌) স্নায়ু সকলের, কেন্দ্র  
হইতে দূরবর্তী অস্ত্রের অবসাদন উৎপাদন করিয়া প্রতিকলিত

রূপে যে সকল ঔষধ-দ্রব্য লালনিঃসরণ রোধ করে;—কার্য সকল, অহিকেন, এবং যে কোন পদার্থ দ্বারা মুখাভ্যন্তরের উগ্রতা উপশমিত হয়। অহিকেনের এই ক্রিয়া অংশতঃ মেডুলা-স্থিত মায়ু-মূলের উপর ইহার অবসাদ ক্রিয়া বশতঃ উৎপন্ন হয়।

আময়িক প্রয়োগ;—জ্বররোগে নিঃসৃত লালার পরিমাণ অত্যধিক হ্রাস হয়, সুতরাং মুখাভ্যন্তর সাতিশয় শুষ্ক হয় ও রোগী তৃষ্ণাতুর হয়। কখন কখন লালার পরিমাণ হ্রাস ও মুখ-শোষ একটী স্বতন্ত্র পীড়ারূপে প্রকাশ পায়; এবং সম্ভবতঃ মায়ুবীয় কারণে ইহা উৎপন্ন হয়। বেলাডোনা দ্বারা বিষাক্ত হইলে ইহা একটী প্রধান লক্ষণ। জরাবস্থার অল্প-ঘটিত পানীয়, বিশেষতঃ কার্বনিক স্যাসিড গ্যাস্ সংযুক্ত পানীয়, লেমনেড্ প্রভৃতি লালনিঃসারক-রূপে ব্যবহৃত হয়। জ্বররোগে পিপাসা নিবারণার্থ যে সকল পানীয় ব্যবহৃত হয়, তাহাদিগকে শৈত্যকারক (রিফ্রিজারেণ্ট্‌স্) কহে। মুখ-শোষ নামক পীড়ায় জেবরাণ্ডি ব্যবহৃত হয়; বেলাডোনার বিষ-ক্রিয়া-জনিত মুখাভ্যন্তরের শুষ্কতা জেবরাণ্ডি দ্বারা উপশমিত হয়। প্যুরদ বা জেবরাণ্ডি আদি জনিত বিষ-লক্ষণ ভিন্ন কদাচ লালনিঃসরণাধকা লক্ষিত হয়। কোন কোন প্রকার অজীর্ণ রোগে লাল সাতিশয় কদর্য্য আশ্বাদ হয়, এবং এমন কি ইহার পরিমাণ হ্রাস হয়, এ স্থলে অজীর্ণের চিকিৎসা অবলম্বনীয়।

গ। যে সকল ঔষধ-দ্রব্য পাকাশয়ের উপর কার্য্য করে।—প্রকৃত পক্ষে ইহাদিগকে নিম্নলিখিতরূপে শ্রেণী বিভাগ করিয়া বর্ণনীয়;—১, যে সকল ঔষধ-দ্রব্য পেপসিন-নিঃসরণের পরিবর্তন সাধন করিয়া, অথবা অল্প কোন প্রকারে সাক্ষাৎ সম্বন্ধে প্রোটিন্ সকলের পেপটোন, প্যারাপেপটোন ও ম্যালবিউমোসের পরিবর্তনের উপর কার্য্য করে। ২, পাকরসের যে ধর্ম্ম দ্বারা দ্রুত দধিতে পরিণত হয়, যে সকল ঔষধ-দ্রব্য সেই ধর্ম্মের উপর ক্রিয়া দশায়। ৩, যে সকল ঔষধ-দ্রব্য দ্বারা পাকাশয়ের অন্তরস-নিঃসরণ পরিবর্তিত হয়। ৪, বাহারা শ্লেষ্মা নিঃসরণ পরিবর্তিত করে। ৫, বাহারা পাকাশয়ের মায়ুসকলের উপর কার্য্য করে। ৬, বাহারা রক্ত-প্রণালী সকলের উপর ক্রিয়া দর্শায়। এবং ৭, যে সকল ঔষধ-দ্রব্য বলকারক ক্রিয়া প্রকাশ করে। কিন্তু ঔষধ সকলের ক্রিয়া সম্বন্ধে এ পর্য্যন্ত এত দূর জ্ঞান হয় নাই যে, পূর্ব্বোক্ত ভিন্ন ভিন্ন শ্রেণী পৃথক্ পৃথক্ সম্যকরূপে বর্ণন করা যাইতে পারে।

একই স্থলে পাকাশয়ের উপর কার্যকারক ঔষধসকলকে নিম্নলিখিত শ্রেণীসকলে বিভক্ত করিয়া বর্ণন বিশেষ উপযোগী ।—

১। যে সকল ঔষধ-দ্রব্য দ্বারা নিঃসৃত পাকরসের পরিমাণ বৃদ্ধি পায়। ইহাদিগকে ষ্টমাকিক বা আগ্নেয় ঔষধ বলে; এবং বহু-সংখ্যক ঔষধ-দ্রব্য এই শ্রেণীভুক্ত। যে সকল দ্রব্য দ্বারা মুখাভ্যন্তর উত্তেজিত হয়, তাহারা প্রতিকলিতরূপে পাকরস-নিঃসরণ বৃদ্ধি করে; তিত্ত ও স্নগন্ধি-দ্রব্য সমুদয় এই প্রকারে কার্য করে; এবং ইহাদের দ্বারা ক্ষুধা বৃদ্ধি পায়। আহার-দ্রব্য পাকাশয়-গত হইলেই পাক-রস নিঃসরণ উত্তেজিত হয়। অপর, সম্ভবতঃ তিত্ত ও স্নগন্ধি ঔষধ-দ্রব্য সকল পাকাশয়ের উপরও কার্য করে। নিম্নলিখিত ঔষধ-দ্রব্য সকল পাকরস নিঃসরণ বৃদ্ধি করে;—

১, গন্ধ-দ্রব্য সকল; ২, তিত্ত দ্রব্য সকল; ৩, ক্ষার সকল; বিশেষতঃ বাই-কার্বনেট অব পোটাসিয়াম ও সোডিয়াম, এবং স্পিরিটান্ য়ারোম্যটিকান্; ৪, স্যালিকোহল্; ৫, ঈথার; ৬, ক্লোরোকর্ম; ৭, ম্যাগ্নিশিয়া; ৮, কার্বনেট অব ম্যাগ্নিশিয়াম; ৯, তীত্রাস্বাদ দ্রব্য সকল ( মরিচ, সর্ষপ, হুন্‌র্যাডিল ) ।

আময়িক প্রয়োগ।—অজীর্ণ রোগে আগ্নেয় ঔষধ সকল পাকরস নিঃসরণ বৃদ্ধি করণ উদ্দেশ্যে বিস্তর ব্যবহৃত হয়।

২। যে সকল ঔষধ-দ্রব্য দ্বারা পাকরস নিঃসরণের পরিমাণ হ্রাস হয়;—

১, ধাতব অম্ল; ২, স্যাসেটিক্ স্যাসিড; ৩, অধিক মাত্রায় স্যালিকোহল্, ঈথার ক্লোরোকর্ম ইত্যাদি।

আময়িক প্রয়োগ। এই সকল ঔষধ-দ্রব্য এ উদ্দেশ্যে ব্যবহৃত হয় না। অরুণ রাখা কর্তব্য যে, ক্ষার দ্রব্যসকল দ্বারা অল্পগুণ-বিশিষ্ট পাকরস নিঃসরণ বৃদ্ধি পায়, ও ইহাদের দ্বারা ক্ষার লাল নিঃসরণ হ্রাস হয়; কিন্তু অম্ল দ্বারা ক্ষার লালের নিঃসরণ হ্রাস হয়, ও অল্পগুণ-বিশিষ্ট পাকরস নিঃসরণ বৃদ্ধি পায়।

৩। যে সকল ঔষধ-দ্রব্য দ্বারা পাকাশয়ের আধেয়ের উপাদান পরিবর্তিত হয়;—অম্ল ও ক্ষার দ্বারা পাকাশয়স্থ আধেয়ের প্রতিক্রিয়ার পরিবর্তন সাধিত হয়। এ উদ্দেশ্যে, অজীর্ণ রোগে যদি একরূপ বিবেচিত হয় যে, নিঃসৃত হাইড্রোক্লোরিক্ স্যাসিডের স্বভাব অজীর্ণের কারণ, তাহা হইলে আহারের প্রায় দুই ঘণ্টা পর কমিশ্র ধাতব অম্ল বিধেয়। আহারকালে অম্ল প্রয়োগিত হইলে

স্বাভাবিক অম্লরস নিঃসরণ অতিক্রম হয় ; কিন্তু আহারের পর, যখন পাকরস দ্বারা যে পরিমাণে অম্লরস নিঃসৃত হইতে পারে, তাহা নিঃসৃত হইয়াছে, তখন ইহা দ্বারা পরিপাক-ক্রিয়া সমাপিত হইতে থাকে । যে সকল অজীর্ণ রোগে, বাস্তব পদার্থের স্বভাব দ্বারা বা অথবা কোন কারণে এক্ষণ বিবেচিত হয় যে, পাকাশয়ে অতিরিক্ত অম্ল বর্তমান আছে, সে সকল স্থলে ভোজন-কালে ক্ষার, প্রধানতঃ বাইকার্বনেট অব্ সোডিয়াম ব্যবস্থের ।

যে সকল স্থলে অহুনিত হয় যে, অজীর্ণ-রোগ, আবিষ্ট পেপসিনের পরিমাণ-স্বয়ং-জনিত, সে সকল স্থলে সচরাচর জলনিম্ন হাইড্রোক্লোরিক্ গ্যাসিড্ সহযোগে পেপসিন্ উপযোগিতার সহিত প্রয়োজিত হয় ; কিন্তু এ স্থলে, এবং অত্যাধিক বিবিধ প্রকার অজীর্ণ রোগে, নিঃসৃত পাকরসের উৎপাদন পরিবর্তিত করণের চেষ্টা অপেক্ষা রোগোৎপাদক কারণ নিরাকরণ চিকিৎসার প্রধান উদ্দেশ্য ।

পাকাশয়ে পচন ও উৎসেচন ক্রিয়া সাপিত হওন নিবারণ অভি-প্রায়ে বিবিধ পচননিবারণক ঔষধ ব্যবহৃত হইয়াছে, কিন্তু তাহাতে বিশেষ ফল প্রাপ্ত হওয়া যায় নাই ; কারণ, উদ্দেশ্য অনুসারে যথোপযুক্ত মাত্রায় কোন পচননিবারণক ঔষধ প্রয়োজিত হইলে সম্ভবতঃ উহা রোগীর পক্ষে শিথিল-মাত্রা হইয়া পড়ে । পূর্বোক্তের স্থায় এ স্থলেও পাকাশয়ে পচন-ক্রিয়া-সাধক কারণ দূরীকরণই প্রকৃত চিকিৎসা ।

এ উদ্দেশ্যে নিম্নলিখিত ঔষধ-দ্রব্য সকল ব্যবহৃত হইয়াছে,—১, কার্বলিক্ গ্যাসিড্ ; ২, আইয়োডোফর্ম ; ৩, বোরিক্ গ্যাসিড্ ; ৪, ক্রিয়োজোট ; ৫, ইউক্যালিপ্টাস্ ; ৬, থাইমল্ ; ৭, হাইপোফসফোরিক্ অব্ সোডিয়াম্ ; ৮, সালফো-কার্বলেট অব্ সোডিয়াম্ ; ৯, সাল্ফিউরিক্ গ্যানহাইড্রাইড্ ; ১০, বি স্ফাল্ফন । এতদ্ভিন্ন, অঙ্গারও ব্যবহৃত হইয়াছে, কিন্তু অঙ্গার মিত্র হইলে কার্যকর হয় না ।

৪। যে সকল ঔষধ-দ্রব্য পাকাশয়ের রক্ত-প্রণালী-সকলকে প্রসারিত করে।—পাকাশয়ের রক্ত-প্রণালীসকল সাতিশর উদ্দীপন-শীল, সহজেই উগ্রতা-গ্রস্ত হয় । কোন প্রকার ভৌতিক উগ্রতা-প্রাপ্ত হইলে এবং পাকাশয়ে ভুক্ত পদার্থ, বিশেষতঃ পেপটোন, বর্তমান থাকিলে শৈল্পিক ক্লিমির রক্তাবেগ উদ্ভিক্ত হয় । শৈল্পিক ক্লিমিতে রক্তাবেগের আধিক্য, অথবা না হইলে, বিশেষ উপকার করে ; কারণ, ইহাতে কেবল যে পাকরস-নিঃসরণ বৃদ্ধি পায় এমনকি নহে, ইহাতে শোষণ-ক্রিয়ারও সহায়তা হয় ।

সমুদয় আগ্নেয় ঔষধ (ফার ভিন্ন), জলমিশ্র খাতব অন্ন, সাধারণতঃ উগ্রতাসাধক ঔষধ সকল, এবং স্কুইল্, ডিজিটেলিস্, কল্‌চিকাম্, সেনেগা, কোপেবা, ক্যাস্থোজিয়া, গোয়েকাম্ ও ভিরেট্রাইন্ দ্বারা পাকাশয়ের রক্তাবেগ বৃদ্ধি পায়। এই সকল ঔষধ-দ্রব্যের মধ্যে অনেকগুলি উগ্রতা-সাধন উদ্দেশ্যে কখনই ব্যবহৃত হয় না; ফলতঃ আগ্নেয় ঔষধ-সকলই পাকাশয়ের রক্তপ্রণালী সকলের উপর কার্য্য কবাবে এ অভি-প্রায়ে প্রয়োজিত হইয়া থাকে। অত্যাশ্রিত ঔষধ-দ্রব্যের ক্রিয়া সাতিশয় প্রবল, এমন কি অল্প মাত্রাতেও পাকাশয়ের প্রাচীরের প্রদাহ উৎপাদন করে; অত্যধিক পরিমাণে আগ্নেয় ঔষধ সেবন করিলে পাকাশয়ের প্রদাহ উপস্থিত হইয়া থাকে; এক্রপে সূরা দ্বারা গ্যাস্ট্রাইটিস্ রোগ উৎপাদিত হয়। এই শ্রেণীর ঔষধ দ্রব্য সকলের আনয়িক প্রয়োগ সাধারণতঃ আগ্নেয় ঔষধ সকলের হ্রাস।

পাকাশয় ও অন্ত্রের উগ্রতাসাধক ঔষধ সকল।—

পাকাশয় ও অন্ত্রের বিবিধ উগ্রতাসাধক ঔষধের ক্রিয়া দাহক; ইহা-দিগকে গলাধঃকৃত করিলে মুখাভ্যন্তরে ও ফেরিঙ্সে সাতিশয় বেদনা হয়, এবং অনতিবিলম্বে ঐ সকল স্থানে প্রবল প্রদাহ উপস্থিত হয়, ও স্তূতরাং সাতিশয় আরক্তিম, ক্ষীত ও বেদনায়ুক্ত হয়। সচরাচর জিহ্বা অত্যন্ত বিবর্জিত হইয়া থাকে। প্রয়োজিত ঔষধ-দ্রব্য ধ্বংস-কারক (করোসিভ্) হইলে পচাকৃত উৎপাদিত হয়; সচরাচর এই ক্ষত স্বেতবর্ণ, পরিবেষ্টিত বিধান সাতিশয় প্রদাহগ্রস্ত লক্ষিত হয়; শীত অংশ উঠিয়া গেলে ক্ষত প্রকাশ পায়। বেদনা ও ক্ষীতি বশতঃ কিছুকাল আহার-দ্রব্য গলাধঃকরণ এককালে অসম্ভব হয়, অথবা কেবল কোমল বা তরল পদার্থ গলাধঃকৃত করিতে পারা যায়। ঔষধ-দ্রব্য পাকাশয়-গত হইলেই সাতিশয় উগ্রতা উৎপাদিত হয়, স্তূতরাং রোগী উদর-প্রদেশে অত্যন্ত বেদনা অনুভব করে, ও সচরাচর স্তূতরই প্রবল বমনোদ্বগ ও বমন আরম্ভ হয়। এই বিষ-পদার্থ যত নিম্ন গত হইতে থাকে, ইহার প্রবল উগ্রতাসাধক ক্রিয়া অন্ত্রের উপর প্রকাশ পায়, এবং উদরাময় উৎপাদন করে। বাস্তব পদার্থ ও মল রক্ত-সংযুক্ত হয়। এতদ্ভিন্ন, বিবিধ সার্বাসিক লক্ষণ প্রকাশ পায়; মুখমণ্ডলের ভাব চিন্তায়ুক্ত হয়, নাড়ী ক্ষুদ্র ও ক্ষীণ, প্রস্রাব স্বল্প পরিমাণ, দৈহিক উত্তাপের হ্রাস, এবং পতনাবস্থার (কোল্যাপ্স্) সমুদয় লক্ষণ উপস্থিত হয়। অনন্তর পাকাশয় ও অন্ত্রের উগ্রতা

এত অধিক হইতে পারে যে, সমগ্র অস্ত্রাবয়গ প্রদাহগ্রস্ত (পেরিটো-নাইটিস্) হয়, অথবা পাকাশয়ে ক্ষত নিশ্চিত হয় ও এতদ্বিবন্ধন পাকাশয়-ক্ষতের সমুদয় লক্ষণ ও ভাবিকল প্রকাশ পায়। জৈমোকে-গাসের প্রদাহবশতঃ উহা সঙ্কোচগ্রস্ত হইতে পারে। যদি বিষ সেবনের অনতিবিলম্বে রোগীর মৃত্যু হয়, তাহা হইলে শবচ্ছেদে পাকাশয় সাতিশয় আরক্তিম ও এংকাইমসিস্গ্রস্ত এবং উহার শৈথিল্য-ঝিল্লি ক্ষীতিগ্রস্ত দেখা যায়। অস্ত্রেরও স্থানে স্থানে এই অবস্থা লক্ষিত হয়। এই প্রবল প্রদাহ বশতঃ অনেক স্থলে পচা ক্ষত উৎপাদিত হয়। স্মরণ থাকা কৰ্তব্য যে, পাকাশয় ও অস্ত্রের উগ্রতাসাধক ঔষধ সকলের মধ্যে অনেকগুলি মুখ্যভাস্তরে কোন ক্রিয়া দর্শায় না।

৫। যে সকল ঔষধ-দ্রব্য দ্বারা পাকাশয়ের রক্তপ্রণালী সকল কুঞ্চিত হয়।—পূর্ববর্ণিত সঙ্কোচক ঔষধ সকল এই ক্রিয়া সম্পাদন করে। সচরাচর এই সকল ঔষধ-দ্রব্যের পাকাশয়ের উপর ক্রিয়া অপেক্ষা অন্ত্রमध्ये ইহাদের ক্রিয়ার নিমিত্ত অধিকতর ব্যবহৃত হইয়া থাকে; ইহাদের বিষয় পরে বর্ণিত হইতেছে।

৬। যে সকল ঔষধ-দ্রব্য পাকাশয়ের স্নায়ু সকলের উপর কার্য করে;—যে সকল ঔষধ দ্রব্য পাকাশয়ের প্রবল উগ্রতা উৎপাদন করে, তাহাদের দ্বারা পাকাশয়ে সাতিশয় বেদনা উপস্থিত হয়; যাহারা পাকাশয়ে কেবল সামান্য উগ্রতা জন্মায় তাহাদের দ্বারা পাকাশয়ে উষ্ণতা বোধ হয়। চিকিৎসার্থ পাকাশয়ে বেদনা উৎপাদন অবৈধ।

পাকাশয়ের অবসাদক ঔষধ সকল;—এই ঔষধ-দ্রব্য সকল দেহের অগ্রাংশ অংশে স্থানিক অবসাদ ক্রিয়া প্রকাশ করে। যে সকল ঔষধ-দ্রব্য পাকাশয়ের অবসাদকরূপে প্রধানতঃ ব্যবহৃত হয়, —

কার্বনেট অব্ বিন্‌মাথ্, সাবসাইট্রেট অব্ বিন্‌মাথ্, অহিকেন, হাইড্রোসিয়ার্নিক্ গ্যাঙ্কিড্, কার্বনিক্ গ্যাঙ্কিড্, বরক, থেলাডোম, হাইমোসায়েরমান্, ট্র্যামোনিয়াম্। ইহার। বেদনা সংযুক্ত বিবিধ প্রকার অজীর্ণ রোগে ব্যবহৃত হয়। ট্র্যামোনিয়াম্ জিহ্বা উপরোক্ত ঔষধ সকল সচরাচর ব্যবহৃত হইয়া থাকে।

৭। যে সকল ঔষধ-দ্রব্য পাকাশয়ের সঞ্চালনের উপর কার্য করে; দেখা গিয়াছে যে, পাকাশয়ের আধেয়ের অল্পতা বত হুঁকি পায় পাকাশয়ের সকলন তত অধিক হইয়া থাকে। যদি এক্সপ

হক্কে যে, অম্লতা এই সঞ্চালনের কারণ, তাহা হইলে যে কোন কারণে পাকাশয়ের অম্লতা বৃদ্ধি পায়, তদ্বশতঃ পাকাশয়ের প্রবল সঞ্চালন উৎপাদিত হয়। এ ভিন্ন, ষ্ট্রিক্‌নাইন্‌ দ্বারা পাকাশয়ের প্রাচীরের পেশী সকল সঙ্কোচ সম্বন্ধে উত্তেজিত হয়। আগ্নেয় ঔষধ-দ্রব্য সকল দ্বারাও সম্ভবতঃ পাকাশয়ের সঞ্চালন-সহায়তা হয়; ফলতঃ ধাতব অম্ল সকল, নাক্সভমিকা, ও আধ্বেয় ঔষধ-দ্রব্য সকল, এই ক্রিয়া সাধন করে। ভুক্ত পদার্থ পরিপাক পাইবার নিমিত্ত পাকাশয় মধ্যে যথোচিত মণিত হওন এত প্রয়োজন যে, অজীর্ণ রোগে যে সকল ঔষধ-দ্রব্য দ্বারা পাকাশয়ের সঞ্চালন-ক্রিয়ার সহায়তা হয় তাহাদের উপযোগিতা অতুল। এ কারণ অজীর্ণ রোগের চিকিৎসার্থ সচরাচর অত্রাণ ঔষধ সহযোগে নাক্সভমিকা প্রয়োজিত হয়।

বায়ুনাশক ঔষধ সকল (কার্বিনেটিভস্)।—যে সকল ঔষধদ্রব্য দ্বারা পাকাশয় ও অন্ত্র হইতে বাষ্পনির্গমনের সহায়তা হয় তাহা-দিগকে এই আখ্যা দেওয়া যায়। ইহারা পাকাশয় ও অন্ত্রের কুনি-গতি উত্তেজিত করিয়া কার্য্য করে। রোগীর উপর পক্ষীক্ষা করিয়া দেখা গিয়াছে যে, নিম্নলিখিত ঔষধ সকল বায়ুনাশার্থ বিশেষ ফলপ্রদ;—

সাধারণ আগ্নেয় ঔষধ সকল; গন্ধ-দ্রব্য সকল; তিক্ত বলকারক ঔষধ সকল; ভীতাসাদ ঔষধ সকল; হিঙ্গু; ক্যামোমানেকান; ভেলিরিয়ান; কর্পূর।

৮। বমনকারক ঔষধ-দ্রব্য সকল;—বমন কার্য্যে যে সকল বিবিধ জটিল ক্রিয়ার সমাবেশ, তৎসমুদয় মেডুলাস্থিত স্নায়ু-কেন্দ্রের অধীন; দেহের বিভিন্ন স্থান হইতে (যথা—সেরিব্রাম্, কোন দ্রব্য আত্মপ্রাণ বা দর্শন বশতঃ বিবমিষা; মুখাভ্যন্তর ফেরিক্স্, ক্রিসোফেগাস্, ফুস্‌ফুস্, হৃৎপিণ্ড, পাকাশয়, অন্ত্র, পিত্তমার্গ, মূত্রগ্রন্থি, অন্ত্রাবরণ ও জরায়ু) কেন্দ্রাতিমুখে উত্তেজনা নীত হইয়া স্নায়ুকেন্দ্র উদ্ভিক্ত করিয়া থাকে; সুতরাং যে সকল ঔষধ-দ্রব্য পূর্ব্বোক্ত যন্ত্র সকল বা স্নায়ু-মূলে কার্য্য করে তাহারা বমনকারক ক্রিয়া দর্শাইতে পারে। কিন্তু সাধারণতঃ বমন-কারক ঔষধ সকল বর্ণন করিতে হইলে, কেবল যে সকল ঔষধ-দ্রব্য পাকাশয়ে কার্য্য করিয়া বা মেডুলায় স্থিত বমনকারক স্নায়ু-মূলের উপর কার্য্য করিয়া বমন উৎপাদন করে তাহারাই প্রকৃত বমন-কারক ঔষধ বলিয়া বর্ণিত হয়। ক্রিয়ানুসারে তাহারা দুই শ্রেণীতে বিভক্ত;—বাহারা পাকাশয়ের উপর কার্য্য করিয়া বমন উৎপাদন করে, ইহাদিগকে সাধারণ বমনকারক ঔষধ বলে;—এবং বাহারা



মেডুলাৰ উপর কার্য্য করিয়া বমনকারক হয়, ইহাদিগকে গৌণ বা ইন্ডাইরেক্ট বমনকারক বলা যায়। যে সকল ঔষধ-দ্রব্য মেডুলাৰ উপর কার্য্য করিয়া বমন উৎপাদন করে, কেহ কেহ তাহাদিগকে সাক্ষাৎ বমনকারক, এবং যাহারা পাকাশয়ে কার্য্য করিয়া বমনকারক হয় তাহাদিগকে গৌণ বমনকারক বলিয়া বর্ণন করেন। যাহা হউক এই নামকরণ-বিভ্রাট পরিহারের নিমিত্ত বমনকারক ঔষধ সকলকে তই শ্রেণীতে বিভক্ত করা যায়। পাকাশয় সম্বন্ধীয় (গ্যাস্ট্রিক্) ও স্নায়ু-মূলীয় (সেন্ট্রাল্)।

বমনকারক ঔষধ সকলকে এই তই শ্রেণীতে বিভক্ত করিলেও ইহাদের ক্রিয়া প্রণালী সন্ধক্ষে স্থনিশ্চিত মত প্রকাশ করা দুঃস্থ, কারণ কোন কোন ঔষধ দ্রব্য উভয় প্রকারে কার্য্য করে এবং কোন কোন ঔষধ-দ্রব্য রক্তে শোষিত হইয়া তদ্বারা দেহের ভিন্ন ভিন্ন যন্ত্রের উপর কার্য্য করিয়া কেন্দ্রাভিমুখ-স্নায়ু-সাহায্যে বমন উৎপাদক স্নায়ু মূল উত্তেজিত কবে।

নিম্নলিখিত বমনকারক ঔষধ সকল সচরাচর ব্যবহৃত হয়;—

যাহারা পাকাশয়ে কার্য্য করিয়া বমনকারক হয়,—গ্যালাম্; কার্বনেট্, অব্. গ্যামোনিয়াম্; সালফেট্, অব্. কপাৰ্; সালফেট্, অব্. জিঙ্ক্; ক্লোরাইড্, অব্. সোডিয়াম্; বাষ্টার্ড্; উষ্ণ জল। ইহাদের মধ্যে সালফেট্, অব্. জিঙ্ক ও সালফেট্, অব্. কপাৰ্ ঔষদ্ধাত্রে মেডুলাৰ উপর কার্য্য করে।

যে সকল ঔষধ-দ্রব্য মেডুলাস্থিত স্নায়ু-মূলের উপর কার্য্য করিয়া বমন উৎপাদন করে,—গ্যাপোমফাইন্; টাটাষ্ট্ৰ্ এমেটিক্; ইপেকাকুরানা; সেনেগা; স্কুইল্। ইহাদের মধ্যে ইপেকাকুরানা ও টাটাষ্ট্ৰ্ এমেটিক্ অংশতঃ পাকাশয়ের উপর কার্য্য করে। প্রথমোক্ত তিনটি প্রবল বমনকারক এবং পাকাশয়ের উপর কার্য্য করিয়া যাহারা বমন উৎপাদন করে তাহাদের অপেক্ষা অধিকতর সার্বাসঙ্গিক অব্যসাদ জন্মায়।

আমরিক প্রয়োগ।—ছুইটি উদ্দেশ্যে বমনকারক ঔষধ সকল প্রয়োজিত হয়;—১, পাকাশয়ের আধেয় বহির্গত করণ। পাকাশয় অযথা পূর্ণ থাকিলে বিবমিষা আদি কষ্ট উপস্থিত হয়, এ স্থলে বমনকারক ঔষধ দ্বারা পাকাশয় শূন্য করাইলে যন্ত্রণাদি নিবারিত হয়। বিষ-পদার্থ সেবিত হইলে পাকাশয় হইতে তন্নিরাকরণার্থ বমনকারক ঔষধ ব্যবহার্য্য। বিবমিষা ও বমন সংবৃদ্ধ শিরঃপীড়ার বমনকারক ঔষধ দ্বারা পাকাশয় শূন্য করিলে, অনেক স্থলে উপকার প্রাপ্ত হওয়া যায়। কসেস্ বা সিসোফেগাস্ মধ্যে কোন বাহ্য পদার্থ আবদ্ধ হইলে বমনকারক ঔষধের ক্রিয়া তন্নিরাকরণে সহায়তা হয়।—২, শ্বাসমার্গে মধ্যস্থ আধেয়

নির্গত করণ উদ্দেশ্যে বমনকারক ঔষধ ব্যবহৃত হয়; বিশেষতঃ শিশু-দিগের পক্ষে ইহা বিশেষ উপযোগী, কারণ উহারা স্বাসনলী মধ্য হইতে কফাদি সন্ম্যক্ নির্গত করিয়া দিতে পারে না।—এতদভিপ্রায়ে বমন-কারক ঔষধ সকল বালকদিগের ব্রঙ্কাইটিস্, লেরিজাইটিস্ ও ডিস্ক-থিরিয়া রোগে স্বাসনলী মধ্যস্থ অপ্রকৃত পদার্থ বহিস্করণে সহায়তা করিবার নিমিত্ত প্রয়োজিত হয়। এ ভিন্ন, লেরিক্স্ মধ্যে কোন বাহ্য পদার্থ আবদ্ধ হইলে তাহা দূরীকরণের জন্ত ইহারা ব্যবহৃত হইয়া থাকে। বমনকারক ঔষধ প্রয়োগ করিতে হইলে স্মরণ রাখা কর্তব্য যে, যদিও গ্যাপোমর্ফাইন, ইপেকাকুয়ানা ও টার্টার এমেটিক্ অতি প্রবল বমনকারক, কিন্তু ইহারা সর্বাপেক্ষা অধিক অবসাদক; সুতরাং ইহারা অনেক স্থলে অবিধেয়; যথা,—বিষভোজী সাতিশয় কোল্যাম্প-গ্রন্থ হইলে ইহাদের প্রয়োগ নিষিদ্ধ। যদি পাকাশয় ও অন্তের প্রবল উগ্রতা-সাধক বিষ সেবিত হইয়া থাকে, তাহা হইলে বমনকারক ঔষধ প্রয়োগ অযৌক্তিক, বরং মুখাভ্যন্তর ও ইসোকেগাসের অবস্থার প্রতি লক্ষ্য রাখিয়া পাকাশয় ধৌত করণ যুক্তিসঙ্গত।

ধমন্ত্বর্কুদ্ (গ্যাস্ট্রারিজম্), অন্তরুদ্ধি, ডারায় বা সরলাস্ত্র নির্গমন (প্রোল্যাম্প্), অস্ত্রাবরণ-প্রদাহ (পেরিটোনিইটিস্) গ্রন্থ, অথবা রক্তস্রাবের বশবর্তী ব্যক্তিকে বমনকারক ঔষধ প্রয়োগ নিষিদ্ধ; কারণ বমন-ক্রিয়ায় সাতিশয় কুহন উৎপাদিত হয় ও বিষম বিপদ প্রকাশ পাইতে পারে; এহেতু যাহাদের রক্তপ্রণালী সকল পীড়াগ্রস্ত বা সাতিশয় সঞ্চাপ (টেনসন্)-গ্রন্থ তাহাদিগকে বমনকারক ঔষধ প্রয়োগ নিষিদ্ধ, কারণ কুহনের বেগে রক্তস্রাব উপস্থিত হইতে পারে।

৯। বমননিবারক ও গ্যাস্ট্রিএমেটিক্‌স্।—এত বিভিন্ন কারণে বমন উপস্থিত হয় যে, তন্নিবারণার্থ ভিন্ন ভিন্ন স্থলে ভিন্ন ভিন্ন ঔষধ উপকারক, সুতরাং বমননিবারক ঔষধ সকল বহু সংখ্যক; এ কারণ এ স্থলে যে সকল ঔষধ-দ্রব্য পাকাশয়ে বা মেডুলাস্থ স্নায়ু-মূলের উপর কার্য্য করিয়া বমন-নিবারণ করে তাহাদের বর্ণন করা যাইতেছে।

যে সকল বমন-নিবারক ঔষধ-দ্রব্য পাকাশয়ে কার্য্য করে; ইহারা পূর্ব-বর্ণিত পাকাশয়ের স্নায়ু সকলের অবসাদক শ্রেণীভুক্ত;—

যথা, বরফ, কার্বনেট অব্ বিন্‌মাথ্; সাল্‌ফাইটেট্ অব্ বিন্‌মাথ্, অহিকেন, হাইড্রোসিয়ানিক্ গ্যাসিড্, কার্বনিক্ গ্যাসিড্। এ ভিন্ন, যে সকল ঔষধ-দ্রব্য বমন

নিম্নলিখার্থ বিশেষ স্থানিক জিরা কর্ণার, যথা ;—কোকেরিন্, অকজ্যালোই, অব্‌ সিরিগ্রাম্, এক মিনিম্‌ মাত্রায় ভাইনাম্‌ ইপেকাকুরানাম্‌, এক মিনিম্‌ মাত্রায় টিটার অব্‌ আইরো-ডিন্‌, অত্যন্ত স্বল্প মাত্রায় আসিনিমাম্‌ গ্যাসিড্‌, এবং স্বল্প মাত্রায় নিম্নলিখিত ঔষধ সকল—গ্যালকোহল্‌, কার্বলিক্‌ গ্যাসিড্‌, ক্লোরোফর্ম্‌, ফ্রিয়োজেন্‌, ইথার, নাইট্রোই অব্‌ সিলভার, সালকোকার্বলেট সকল ।

যে সকল বমননিবারক ঔষধ প্রায়মূলে কার্য্য করে :—

অহিফেন, ব্রোমাইড অব্‌ স্যামোনিয়াম, বোমাইড অব্‌ পোটাসিয়াম, ব্রোমাইড অব্‌ সোডিয়াম, ক্লোরাল হাইড্রেট, নাইট্রাইট অব্‌ এমিল ; নাইটো-গ্লিসেরিন, ডাইলিউট হাইড্রোসিয়ানিক অ্যাসিড, অ্যালকোহল । ইহাদিগের মধ্যে কতকগুলি ঔষধ, বশা,—অহিফেন, অ্যালকোহল ইত্যাদি, পূর্বোক্ত উভয় শ্রেণীর অন্তর্গত ।

আময়িক প্রয়োগ।—ইহাদের দ্বারা বমন নিবারিত হয়। ইহারা লক্ষণ উপশম করে মাত্র; বমন রোগের প্রকৃত চিকিৎসা করিতে হইলে, যদি সম্ভবপর হয়, রোগোৎপাদক কারণ নিরাকরণ আবশ্যক। বমননিবারক ঔষধ সকলের মধ্যে বরফ, ডাইলিউট হাইড্রোসিয়ানিক গ্লাসিড্, কার্বনিক গ্লাসিড্, বিস্মাথ-ঘটিত লবণ সকল, মর্ফাইন, ও আইয়োডিন্ দ্বারা বিশেষ ফল আশা করা যায়, কিন্তু ইহাদের সকলেরই ক্রিয়া অসিদ্ধির্ভূত।

ঘ। যে সকল ঔষধ-দ্রব্য অন্ত্রের উপর কার্য করে :—

অল্প মধ্যে বিবিধ প্রাবৃত্ত রস আসিয়া পড়ে, ভুক্ত পদার্থ অল্পমধ্যে আগমনের পূর্বে যথেষ্ট পরিবর্তিত হয়, এবং অল্পমধ্যে দিয়া এই ভুক্ত পদার্থ অধোগমনকালে আরও পরিবর্তিত হয় ; আন্তরিক পরিপাক ক্রিয়া, অস্ত্রের সঞ্চালন ক্রিয়া এবং অস্ত্রের জ্বায়বীয় ক্রিয়ার শরীর-তত্ত্ব জটিল, ও এ সকল সম্বন্ধে আমাদের জ্ঞান এত অল্প, এবং ঔষধ-দ্রব্য সকল অল্প-প্রণালী মধ্যে এতদূর পরিবর্তিত হয়, এবং অস্ত্রের পীড়া সম্বন্ধে এত কম জানা আছে যে, অস্ত্রের উপর কার্যকারক ঔষধ সকলকে উহাদের শারীর-বিধান সম্বন্ধীয় ক্রিয়া অনুসারে শ্রেণীবদ্ধ করা যায় না। অস্ত্রের উপর কার্যকারক ঔষধ সকলকে দুই শ্রেণীতে বিভক্ত করা যাইতেছে ;—বিরেচক ও সঙ্কোচক ।

বিবেচক ঔষধ সকল (পারগেটিভ্‌স্‌);—ইহারা বিবিধ  
শ্রেণীতে বিভক্ত, যথা—

মুহুরিচক ( ল্যাকসেটিভ্‌স্‌ ) ;—এই সকল ঔষধ-দ্রব্য প্রধানতঃ  
অস্ত্রের পৈশিক আবরণকে উত্তেজিত করিয়া অস্ত্রের ক্রিয়া নামান্ন বৃদ্ধি  
করে ; যথা—

- মধু, টীকুল, ডেভুল, ভুয়ুর, কিসমিস, ম্যাপল, ম্যানা, ক্যান্সিরা প্রভৃতি ফল, গন্ধক, ম্যাগনিসিয়া, জলপাইর তৈল, এরও তৈল ( অন্ন মাত্রায় ) ।

ইহার সামান্য কোষ্ঠকাঠিন্বে বিশেষতঃ বালকদিগের কোষ্ঠকাঠিন্বে সাধারণতঃ ব্যবহৃত হইয়া থাকে । বিবিধ ফল, মধু, ছোলা, আদা, প্রভৃতি কোষ্ঠকাঠিন্দের বশবর্তী ব্যক্তির আহাৰ্য্যরূপে ব্যবহার করে । আর্গট্, ফাইসটিগ্‌মা, নাক্সভমিকা, বেলাডোনা, হাইয়োসায়েমাস্ ও ট্র্যামো-নিয়ামেরও বিরেচন ক্রিয়া লক্ষিত হয় । নাক্সভমিকা বিশেষ উপ-কারক ; সম্ভবতঃ ইহা সাফাৎ সম্বন্ধে অস্ত্রের পৈশিক আবরণকে উত্তেজিত করিয়া কার্য্য করে ; ইহা আন্ত্রিক শ্রাবণ ক্রিয়ার উপর কার্য্য করে না । পুরাতন কোষ্ঠকাঠিন্বে, বিশেষতঃ রক্তাশ্রিতাশ্রিত ব্যক্তির এবং যে সকল ব্যক্তির অস্ত্রের ক্রমি-গতি কোন কারণ বশতঃ ক্ষীণ হয়, তাহাদের কোষ্ঠকাঠিন্বে নাক্সভমিকা সচরাচর ব্যবহৃত হয় ।

অন্ন মাত্রায় বেলাডোনা দ্বারা ক্রমি-গতি বৃদ্ধি পায়, কারণ ইহা স্প্যাক্টিক মায়ুর ক্রিয়া-দমনকারী ( ইনহিবিটরি ) সূত্র সকলের পক্ষ-ঘাত উৎপাদন করে ; কিন্তু মধ্যবিধ মাত্রায় ইহার দ্বারা ক্রমি-গতি সম্পূর্ণ দমিত হয় । বেলাডোনার এই শেনোক্ত ক্রিয়ার নিমিত্ত প্রধা-নতঃ ব্যবহৃত হয় । বিশেষতঃ এ উদ্দেশ্যে ইহা অহিফেন সহযোগে প্রয়ো-জিত হয় । অস্ত্রের উপর হাইয়োসায়েমাস্ও এই প্রকারে কার্য্য করে, এবং উদরের কামড়ানি নিবারণার্থ ইহা অশ্রাশ্র বিরেচক ঔষধের সহিত ব্যবহৃত হয় ; কারণ, উগ্রতর বিরেচক ঔষধ দ্বারা অস্ত্রের যে অনিয়মিত সঙ্কোচন উৎপাদিত হয়, হাইয়োসায়েমাস্ তাহার শমতা ও নিয়মিততা সম্পাদন করে ।

আর্গট্ ও ফাইসটিগ্‌মা কচিং মুহুবিরেচক-রূপে ব্যবহৃত হয় ।

সামান্য বা সিম্পল্ বিরেচক ঔষধ সকল ।—ইহাদের ক্রিয়া মুহুবিরেচক ঔষধ অপেক্ষা প্রবলতর । ইহার অস্ত্রের ক্রমি-গতি উত্তেজিত করে ও শ্রাবণ-ক্রিয়াও বৃদ্ধি করে । এরও তৈল, ম্যাগনিসিয়া আদি কতকগুলি মুহুবিরেচক ঔষধ অধিক মাত্রায় প্রয়োগ করিলে, সিম্পল্ পার্গেটিভ্ হইয়া কার্য্য করে ।

এই শ্রেণীর ঔষধ সকল ;—ম্যালোজ্, রবার্ভ, রামনান্ ফ্রাঙ্কুলা, ক্যান্‌কারা ফ্রাঙ্কো, সেনা, ফেল্‌বোডিনাম্ । শেনোক্ত ঔষধ-দ্রব্য ভিন্ন ইহাদের সকলগুলি সচরাচর ব্যবহৃত হয় ।

অতি বিরেচক বা জলবৎ ভেদ-উৎপাদক ঔষধ

সকল।—ইহাদের দ্বারা অন্ত্রের কৃমি-গতি ও নিঃসরণ-ক্রিয়া সাতিশয় বৃদ্ধি পায়; এবং অধিক মাত্রায় প্রয়োজিত হইলে অন্ত্রের অত্যন্ত উগ্রতা উৎপাদিত হয়, স্লেচ্ছা-নিঃসরণ অধিক হয়, রক্তপ্রণালী সকল অত্যন্ত প্রসারগ্রস্ত হয় এমন কি রক্তস্রাব উপস্থিত হয়, অত্যধিক উদরের বেদনা ও কোল্যাস্ফ প্রকাশ পায় এবং প্রচুর পরিমাণে জলবৎ-ভেদ সংযুক্ত উদরাময় উপস্থিত হয়। অন্ত্রের কৃমি-গতি-জনিত সঙ্কোচন সচরাচর অনিয়মিত হয়, ও এ কারণ উদরের কামড়ানি অত্যন্ত অধিক হয়; এতন্নিবারণার্থ সচরাচর এই সকল ঔষধের সহিত হাইয়োসায়েরমাস ব্যবস্থা করা যায়।

নিম্নলিখিত তালিকার এই শ্রেণীর ঔষধ সকলের ক্রিয়ার প্রবলতা অনুক্রমে পরে পরে উল্লেখ করা গেল,—

ক্যালোমেল, পডফিলিন, স্যালোজ, জ্যালাপ, স্ক্যামনি, গ্যাছোজ, ওলিয়াম্ টেরে-বিস্থিনী, কলসিন্, ইলিটেরিয়াম, ফোটন্ অয়ল্। সর্বশেষোক্ত ঔষধের ক্রিয়া সর্বাপেক্ষা প্রবল: জ্যালাপ, ইলিটেরিয়াম, স্ক্যামনি আদি কতকগুলিকে হাইড্রোগগ্ বলে, কারণ ইহাদের দ্বারা প্রচুর পরিমাণে রস-নিঃসরণ-হয় ও জলবৎ ভেদ উৎপাদিত হয়।

আময়িক প্রয়োগ।—তুর্দম কোষ্ঠকাঠিন্যে, এবং দেহ হইতে যত দূর সম্ভব রস দূরীকরণ উদ্দেশ্যে, জলবৎ ভেদ উৎপাদনের নিমিত্ত ডাষ্টিক বিরেচক ঔষধ সকল ব্যবহৃত হয়। এ কারণ ব্রাইটাময়ে সচরাচর জ্যালাপ ব্যবহৃত হইয়া থাকে।

লাবণিক বিরেচক ঔষধ সকল (স্থ্যলাইন্ পার্গে-টিভ্‌স্)।—প্রকৃত পক্ষে ইহাদের ক্রিয়া-প্রণালী অজ্ঞাত; কিন্তু ইহা নিশ্চিত যে, ইহাদের দ্বারা আন্ত্রিক রস-নিঃসরণ সাতিশয় বৃদ্ধি পায়; ও এই নিঃসৃত রস পুনঃশোষিত হওন প্রতীকৃত হয়, সুতরাং অন্ত্রমধ্যে অধিক পরিমাণে রস সংগৃহীত হয়। এই রস সংগ্রহ জনিত অন্ত্রের প্রসা-রণ নিবন্ধন অন্ত্রের কৃমি-গতি মূহ উদ্রিক্ত হয়, সুতরাং সহজে, বিনা যন্ত্রণায় যথেষ্ট পরিমাণে ভেদ হয়। যে পর্য্যন্ত না অল্প মধ্যস্থ রস লাব-ণিক ঔষধ-দ্রব্যের দ্রবের শতকরা ৫ বা ৬ অংশ হয়, সে পর্য্যন্ত অল্প মধ্যে এই নিঃসারণ ক্রিয়া চলিতে থাকে; সুতরাং যদি ঔষধ-দ্রব্যের গাঢ় দ্রব প্রয়োজিত হয়, তাহা হইলে অত্যধিক পরিমাণে রস-নিঃসৃত হয়। এই প্রক্রিয়ায় অন্তর্বাহি বহির্বাহি (অস্মোসিস্) নিয়ম যে কোন কার্য সাধন করে, সে বিষয়ে সন্দেহ। নিম্নলিখিত ঔষধ সকল লাবণিক বিরেচক।—

ট্রাট্রেট্, অব্ পোটাসিয়াম্, স্যাসিড্ ট্রাট্রেট্, অব্ পোটাসিয়াম্, সাল্ফেট অব্ পেটোসিয়াম্, সাল্ফেট্, অব্ সোডিয়াম্, ট্রাট্রেট্, অব্ সোডিয়াম্, সাইট্রো-ট্রাট্রেট্ অব্ সোডিয়াম্, ফস্ফেট্ অব্ সোডিয়াম্, সাল্ফেট অব্ ম্যাগ্নিসিয়াম্ ।

আময়িক প্রয়োগ ।—এই সকল বিরেচক ঔষধ ব্যবহার অনেকের স্বভাবগত হইয়াছে, বিশেষতঃ বিবিধ প্রকার গাউটগ্রস্ত ব্যক্তিকে লাবণিক বিরেচক ঔষধ সকল বিস্তর ব্যবহৃত হয় । ইহাদিগকে সেবন করিতে হইলে প্রয়োজ্য নাত্রা শ্বাসের মধ্যে ঢালিয়া কিঞ্চিৎ ঈষদ্ভূষ জল সংযোগ করতঃ প্রাতে অল্পে অল্পে সেবন সর্বোৎকৃষ্ট ।

এতদ্ভিন্ন, কতকগুলি ঔষধ-দ্রব্য পিত্তানঃসারক ইহা বিরেচন-ক্রিয়া প্রকাশ করে ; ইহাদের বিষয় বহুৎ সম্বন্ধে বর্ণনাকালে উল্লিখিত হইবে ।

পিচকারী, এনিমেটা, বা এনিমা ;—যে কোন তরল প্রয়োগ-রূপ সরলান্নমধ্যে প্রয়োজিত হয়, তাহাকে এনিমা বলে । যদি বিরেচক ঔষধ সেবনে বিবিনিষা ও বমনের বশবর্তিতা লক্ষিত হয়, কিম্বা যদি অস্বাবরণ-প্রদাহ, অস্বাবন্ধ, অস্ত্রের ক্ষত বা অগ্নাত্ত পীড়া-বশতঃ যদি বিরেচক ঔষধ গলাধঃকরণ দ্বারা প্রয়োগ অযৌক্তিক হয়, তাহা হইলে ইহা সরলান্ন মধ্যে পিচকারী দ্বারা প্রয়োজ্য । এরও তৈল, মুসকর, জলপাতর তৈল, ম্যাগ্নিসিয়াম্ প্রভৃতি এই প্রকারে ব্যবহার করা যায় । বিরেচক পিচকারী প্রস্তুত করিতে যথেষ্ট পরিমাণ অনুপান সহযোগে ৫ পাইন্ট্ বা ১ পাইন্ট্ পূর্ণ করিয়া লইবে ; কারণ, সরলান্ন প্রসারিত হইলে বিরেচন ক্রিয়ায় যথেষ্ট সহায়তা হয় । এক চা-চানচ মাত্রায় গ্লিসেরিন্ সরলান্নমধ্যে পিচকারী দ্বারা, অথবা সপোজিটারিরূপে প্রয়োগ করিলে কোষ্ঠ পাবকার হয় ।

আন্ত্রিক সঙ্কোচক ঔষধ সকল ( ইণ্টেস্টাইন্যাল্ স্যাট্রিঞ্জেন্ট্‌স্ ) ।—ইহাদিগকে নিম্নলিখিত বিবিধ শ্রেণীতে বিভক্ত করিয়া বর্ণন করা যায় ; যথা,—

• যে সকল ঔষধ-দ্রব্য অস্ত্রের রক্তবহা নাড়ী সকলের উপর কার্য্য করে ;—যাহারা সার্বাস্থিক রক্তপ্রণালী সকলের উপর সঙ্কোচন ক্রিয়ায় নিমিত্ত ব্যবহৃত হয়, তাহারাই এ স্থলে কার্য্য করে । নিম্নলিখিত ঔষধ-দ্রব্য সকল অস্ত্রের উপর সঙ্কোচন-ক্রিয়ায় নিমিত্ত ব্যবহৃত হইয়া থাকে ;—

সীসঘটিত লবণ সকল, রৌপ্যঘটিত লবণ সকলের ক্ষীণ দ্রব, ফটকিরি, জলমিশ্র গন্ধক দ্রব্যক ;—

যে সকল ঔষধ-দ্রব্য আওলালঘটিত রসকে সংযত করিয়া ও এক্সপে<sup>১</sup> রক্তপ্রণালী সকলকে কুঞ্চিত করিয়া কার্য্য করে ;—

ট্যানিক্‌ র্যাসিড্‌ ও এতৎসংযুক্ত পদার্থ ; যথা, ক্র্যামেরিয়া মূল, কাইনো, হীমেটক্‌-সিলিনে, সিনেমন্, কাটিকিউ, এবং ইউকেলিপটাস্‌ গাম্‌, সীসঘটিত লবণ সকল, রৌপ্য-ঘটিত লবণ সকল, দস্তাঘটিত লবণ সকল, বিন্‌মাখঘটিত লবণ সকল, তাম্রঘটিত লবণ সকল, লৌহের পারসল্ট্‌স্‌ ।

যে সকল সঙ্কোচক ঔষধ দ্বারা আন্ত্রিক রস-নিঃসরণের পরিমাণ হ্রাস হয় ;—

অহিফেন, সীসঘটিত লবণ সকল, ক্যাল্‌সিয়াম্‌ ঘটিত লবণ সকল । প্রকৃত পক্ষে এই সকল ঔষধ-ত্রয়ের প্রকৃত ক্রিয়-প্রণালী জানা যায় নাই ; কিন্তু সম্ভবতঃ ইহার আন্ত্রিক রস-নিঃসরণের পরিমাণ হ্রাস করিয়া কাব্য করে ।

যে সকল সঙ্কোচক ঔষধ দ্রব্য অল্পস্থ পেশীয় আবরণের সঙ্কোচন হ্রাস করিয়া কার্য্য করে ,—

অহিফেন, বেলাডোনা, হাইয়োসায়েরমান্‌ স্ট্র্যামোনিয়াম্‌, সীসঘটিত লবণ সকল, চূর্ণ বিন্‌মাখ্‌ ঘটিত লবণ সকল ।

আময়িক প্রয়োগ ;—উদরাময় রোগে প্রত্যেক স্থলে রোগের কারণ দূরীকরণ প্রথম উদ্দেশ্য ; যদি এতৎসাধিত হয়, তাহা হইলে উদরাময় দমিত হয় । সচরাচর কোন উগ্রতাসাধক, অজীর্ণ ভুক্ত পদার্থ, এই উদরাময়ের কারণীভূত হয় ; এ স্থলে, এরও তৈল, রেউচিনি আদি মুত্রবিরেচক দ্বারা অনবহা নলীমধ্য হইতে এতন্নিরাকরণ প্রয়োজন । সাধারণতঃ উদরাময় রোগে অধিকাংশ স্থলে সম্ভবতঃ সামান্য অল্প-প্রদাহ হইতে উৎপন্ন হয়, এ সকল স্থলে পূর্কোক্ত যে কোন সঙ্কোচক ঔষধ দ্বারা উপকার হইয়া থাকে ; কারণ, এ সকল স্থলে প্রসারিত রক্তপ্রণালী সকলকে সঙ্কুচিতকরণ এবং আন্ত্রিক রস-নিঃস্রবণ হ্রাস-করণ চিকিৎসার প্রধান উদ্দেশ্য । এতন্নিবন্ধন, আন্ত্রিক সঙ্কোচক ঔষধসকল কয়েকটি একত্রে প্রয়োজিত হয় ; এবং যদি উদরাময় বিষম হয় তাহা হইলে অহিফেন সহযোগে প্রয়োগ বিশেষ ফলপ্রসূ । যদি উদরাময়ের অনিবার্য্য কারণ, যথা, অস্ত্রের টিউবার্‌-কিউলাস্‌ ক্ষত বর্তমান থাকে, তাহা হইলে এতদ্বারা ফল লাভের আশা নিতান্ত স্বল্পমাত্র । প্রকৃতপক্ষে উদরাময় রোগে কেবল ঔষধ প্রয়োগ, চিকিৎসার সামান্য অঙ্গমাত্র ; যদি উদরাময় প্রবল হয় তাহা হইলে সম্পূর্ণ বিশ্রাম, নিতান্ত লঘু ও এককালে স্বল্প পরিমাণ পথ্য বিধেয় ; অধিক পরিমাণে পানীয় নিষিদ্ধ, উষ্ণ পরিধান ব্যবস্থেয় ।

উ। যে সকল ঔষধ-দ্রব্য যকৃতের উপর কার্য্য করে ;—  
যকৃত ভিন্ন ভিন্ন ক্রিয়া সাধন করে ; যথা,—পিত্তস্রাবণ, মাইকো-  
জেন নিষ্কাশণ ও সঞ্চয়, ইউরিয়া নিষ্কাশণ, অন্ত্রমধ্যে হইতে যে সকল  
পদার্থ শোষিত হয় তাহাদিগকে নিঃসরণ এবং অন্ত্রমধ্যে হইতে যে  
সকল বিষ পদার্থ শোষিত হয় তাহাদিগকে নষ্ট করণ।

১। যে সকল পদার্থ পিত্ত-স্রাবণের উপর কার্য্য করে,—  
মলে অধিক পরিমাণে পিত্ত নির্গত হইলেই যে, অধিক পরিমাণে পিত্ত  
স্রাবিত হইয়াছে, এমত সিদ্ধান্ত করা যায় না ; কারণ, হইতে পারে  
যে, পিত্তস্থলী ও পিত্তনলী সকল হইতে সম্পূর্ণরূপে পিত্ত নির্গত হইয়াছে,  
অথবা ডিয়োডিনাম্ মধ্যে যে পিত্ত প্রক্ষিপ্ত হইয়াছে তাহা পুনঃ শোষিত  
হওনের সময় পাইবার পূর্বেই অন্ত্রমধ্যে দিয়া সহর-গতি নির্গত হইয়া  
আসিয়াছে। যে সকল ঔষধ-দ্রব্য দ্বারা প্রকৃতপক্ষে স্রাবিত পিত্তের  
পরিমাণ বৃদ্ধি করে, তাহাদিগকে সাক্ষাৎ পিত্তনিঃসারক (ডাইরেক্ট,  
কোলেগগ্‌স্) বলে। যে সকল ঔষধ-দ্রব্য দ্বারা কেবল মলে অধিকতর  
পরিমাণে পিত্ত নির্গত হয়, অথচ পিত্ত স্রাবণের বৃদ্ধি পায় না, তাহা-  
দিগকে পারোক্ষ পিত্তনিঃসারক (ইন্ডাইরেক্ট কোলেগগ্‌স্) বলে।

সাক্ষাৎ পিত্তনিঃসারক ঔষধ সকল ;—

ইহাদের ক্রিয়ার প্রবলতা অনুসারে পরে পরে নিম্নলিখিত তালিকা দেওয়া গেল ;—  
পডফিলাম্, ইউনিমিন, ইরিডিন্, ম্যালোজ্, ইপেকাকুয়ানা, ডাইলিউট্ নাইট্রিক্-  
ম্যাসিড্, ডাইলিউট্ নাইট্রো-হাইড্রোক্লোরিক্ ম্যাসিড্, মার্কিউরিক্ ক্লোরাইড্, সোডি-  
য়াম্ কল্‌ফেট্, সোডিয়াম্ স্ট্রালিসিলেট্, সোডিয়াম্ বেঞ্জোয়েট্, সোডিয়াম্ সাল্‌ফেট্,  
কল্‌সিস্ট্, কল্‌চিকাম্ পোটাসিয়াম্ সাল্‌ফেট্, ম্যানেনিয়াম্ বেঞ্জোয়েট্, স্নাবার, জ্যালাপ্  
স্ক্যামিন, ডাইলিউট্ আর্সেনিয়াম্ ম্যাসিড্।

এই সকল সাক্ষাৎ পিত্তনিঃসারক ঔষধের মধ্যে ভিন্ন ভিন্ন ঔষধ-দ্রব্যের ক্রিয়া  
বৈশিষ্ট্য লক্ষিত হয়। কতকগুলি ঔষধ যথা,—সোডিয়াম্ স্ট্রালিসিলেট্, দ্বারা নিঃসৃত  
পিত্ত শাতিশর-জলীয় হয় ; ইত্যাদি।

পারোক্ষ পিত্তনিঃসারক ঔষধ সকল।—ইহাদের দ্বারা নিঃসৃত  
পিত্তের পরিমাণ বৃদ্ধি পায় না, ইহারা জেজুনামের উর্দ্ধাংশ ও ডিয়োডি-  
নামের নিম্নাংশকে উত্তেজিত করিয়া কার্য্য করে ; সুতরাং পিত্ত  
পুনঃ শোষিত হইবার কাল-বিলম্বের পূর্বেই পিত্ত নির্গত হইয়া যায়।  
যথা ;—

পায়র, অধিকাংশ অতি-বিষেক্ষ ঔষধ, ক্যালোমেল্।



আময়িক প্রয়োগ। যে সকল অজীর্ণ রোগে যকৃৎ বিকারগ্রস্ত হয়, সে সকল স্থলে পিত্ত-নিঃসারক ঔষধ বিশেষ উপযোগিতার সহিত ব্যবহৃত হয়। সাফাং ও পরোক্ষ পিত্ত-নিঃসারক ঔষধ একত্রে ব্যবহার করিলে উপকার দর্শে; ইহাতে পিত্ত নির্গমন সুনিশ্চিত হয়। পিত্ত দ্বারা অত্নের কুনি-গতি উত্তেজিত হয়, সুতরাং সমুদয় পিত্ত-নিঃসারক ঔষধ বিরোচক হইয়া কার্য্য করে, এবং ইহারা অত্নাত্ত বিরোচক ঔষধ হইতে স্বতন্ত্র শ্রেণীর অন্তর্গত; ইহাদিগকে পিত্ত-নিঃসারক-বিরোচক কহে। যকৃৎের বিকার-জনিত অজীর্ণ রোগের চিকিৎসায় পথোর প্রতি লক্ষ্য রাখা প্রধান কর্তব্য। অথারোহণ, দাঁড়-বাচন প্রভৃতি ব্যায়ামজনিত পৈশিক সঞ্চালন দ্বারা পিত্তহ্রাস ও পিত্তনর্শী সকল হইতে পিত্ত বহিষ্করণ সহায়তা হয়।

পিত্ত-নিঃসরণ রোধক ঔষধ সকল (য়্যাণ্টি-কোলেগগ্‌স্) ;— ইহাদিগকে সচরাচর যকৃৎ-অবসাদক (হিপ্যাটিক ডিপ্রেসেন্ট্‌) বলে। ইহাদের দ্বারা আবৃত পিত্তের পরিমাণ হ্রাস হয়।

ক্যালোমেস্, কাস্ট্রি অয়স্, গ্যাষোজ্, ম্যাগ্নিসিয়ান্ মাস্কেই, ড্রাইফেন, ও ক্যাসিটেট অফ্ লেড্ এই প্রকারে কাৰ্য্য করে।

কিন্তু ইহাদিগের এই ক্রিয়া এক্রপ স্পষ্ট লক্ষিত হয় না যে, ইহাদিগকে অত্নাত্ত উদ্দেশ্যে প্রয়োজিত হইলে, ইহাদের সেই সকল ক্রিয়ার ব্যাঘাত ঘটতে পারে। পিত্ত-নিঃসরণ রোধার্থ এই সকল ঔষধ ব্যবহৃত হয় না।

২। যে সকল ঔষধ-দ্রব্য যকৃৎের মাইকোজেনিক্ ক্রিয়ার পরিবর্তন সাধন করে।—যে সকল ঔষধ-দ্রব্য দ্বারা প্রস্রাবে শর্করা প্রকাশ পায়, এবং যে সকল ঔষধ-দ্রব্য দ্বারা যকৃৎের মাইকোজেনিক্ ক্রিয়ার হ্রাস হয় এ স্থলে, তাহাদিগের বিষয় বিবৃত হইল।

যে সকল ঔষধ-দ্রব্য দ্বারা প্রস্রাবে শর্করা প্রকাশ পায়;— পূর্বে বিধান ছিল যে, এই সকল ঔষধ-দ্রব্য যকৃৎের উপর কার্য্য করে, এবং ইহারা সম্ভবতঃ যকৃতে সঞ্চিত মাইকোজেন্ হইতে নির্গত শর্করার পরিমাণ বৃদ্ধি করিয়া এই ক্রিয়া দর্শায়; কিন্তু এক্ষণে পরীক্ষা দ্বারা স্থিরীকৃত হইয়াছে যে, মধুমত্র রোগে কখন কখন ক্রোমগ্রহি (প্যাঙ্ক্রিয়াস্) বিকারগ্রস্ত হয়; এই যন্ত্র কর্তন করিয়া ফেলিলে প্রস্রাবে শর্করা প্রকাশ পায় ও মধুমত্রের অত্নাত্ত লক্ষণ উপস্থিত হয়। অপর, দেখা যায় যে, পেশী সকল মধ্যে যে ক্রিয়া সাধিত হয়

তাহাদের কোন প্রকার ব্যতিক্রম হইলে মধুমূত্র উৎপাদিত হইতে পারে ; সুতরাং যে সকল ঔষধ-দ্রব্য সেবনে প্রস্রাব শর্করা-যুক্ত হয়, তাহারা সকলেই যে, যকৃতের উপর কার্য্য করে, একপ সিদ্ধান্ত করা নিতান্ত অসম্ভব। যে সকল ঔষধ-দ্রব্য দ্বারা প্রস্রাবে শর্করা প্রকাশ পায় তাহাদের সম্বন্ধে পূর্বে মূত্রযন্ত্রের উপর কার্য্যকারক ঔষধ সকলের বিষয় বর্ণনাকালে উল্লিখিত হইয়াছে। ইহারা এ উদ্দেশ্যে কখনই প্রয়োজিত হয় না।

মাইকোজেনিক ক্রিয়ার অবসাদক ঔষধ সকল।—ফস্ফরাস্, আর্সেনিক এবং স্যাণ্টিমনি দ্বারা যকৃতের মাইকোজেনি নিষ্কাশন-ক্রিয়া হ্রাস ও এমন কি এককালে স্থগিত হয় ; অপর, ইহাদের দ্বারা মেদোপকর্ষ উপস্থিত হয়। কোন কোন প্রকার মধুমূত্র গোণে অহিফেন, মক্‌ইন্, ও কোডেয়িন্ দ্বারা প্রস্রাবে শর্করার পরিমাণ যথেষ্ট হ্রাস হয়।

৩। যে সকল ঔষধ-দ্রব্য যকৃত দ্বারা ইউরিয়া-নিষ্কাশন সম্বন্ধে পরিবর্তন সাধন করে।—কথিত আছে যে নাইট্রোজেন-সংযুক্ত পদার্থ সকলের মধ্যে কতকগুলি, বিশেষতঃ, লিউসিন্, যকৃতে পৌঁছিলে, ইউরিয়ায় পরিবর্তিত হয়। ফস্ফরাস্, আর্সেনিক্, স্যাণ্টিমনি, স্যামোনিয়াম্ ক্লোরাইড্, ও লৌহ সেবন কারণে প্রস্রাব দ্বারা নির্গত ইউরিয়ার পরিমাণ বৃদ্ধি পায়। এ ভিন্ন, ফস্ফরাস্ দ্বারা প্রস্রাবে লিউসিন্ ও টাইরোসিন্ প্রকাশ পায়। ফস্ফরাস্ যকৃতের উপর কার্য্য করিয়া ইউরিয়ার পরিমাণ বৃদ্ধি করে ; তাহার প্রমাণ এই যে, ফস্ফরাস্ দ্বারা বিষাক্ত হইলে যকৃতের স্নাতিশয় মেদোপকর্ষ উপস্থিত হয়, এবং পাণ্ডু রোগ উৎপাদিত হয়। অপরাপর ঔষধ-দ্রব্য সকল যকৃতের উপর কার্য্য করিয়া ক্রিয়া দর্শায় কি না তদ্বিষয়ে সন্দেহহীন। স্যাণ্টিমনি ও আর্সেনিক্ অধিক মাত্রায় কিছু কাল প্রয়োগ করিলে উভয়ের দ্বারাই সার্বাস্থিক মেদোপকর্ষ উৎপাদিত হয়। প্রস্রাবে ইউরিয়ার পরিমাণ বৃদ্ধি করিতে হইলে এই সমুদয় ঔষধ-দ্রব্যকে প্রায় বিষ-মাত্রায় প্রয়োগ আবশ্যিক ; কিন্তু এ উদ্দেশ্যে ইহাদের আময়িক প্রয়োগ হয় না।

অহিফেন, কল্‌চিকাম্, সুরাবীখ্য ও কুইনাইন্ দ্বারা নিঃসৃত ইউরিয়ার পরিমাণ হ্রাস হয়।

শ্রেণী ১০। যে সকল ঔষধ-দ্রব্য স্নায়বীয় ও

পৈশিক বিধানের উপর কার্য্য করে।

ক। যে সকল ঔষধ-দ্রব্য পেশী সকলের উপর কার্য্য করে।—ইহাদের এই ক্রিয়ার নিমিত্ত ঔষধরূপে ব্যবহৃত হয় না। ডাং লডার্ ব্রাণ্টন্ ইহাদিগকে নিম্নলিখিতরূপে শ্রেণী বিভাগ করেন,—

১। যে সকল পেশীর বিষ দ্বারা পেশীর উত্তেজনীয়তার কোন বৈলক্ষণ্য হয় না, পেশীর কাষ্য-করণ-ক্ষমতার হ্রাস হয়;—ম্যাপোমর্কাইন্, ডেল্ফাইন্, সেপোনাইন্, তাম্র, দস্তা ও ক্যাঙ্কিমিয়াম্, এবং অধিক মাত্রায় ম্যাটিমিনি, আর্সেনিক্, স্ট্র্যাটিনাম্, স্নোহ।

২। যাহাদের দ্বারা পেশীর উত্তেজনশীলতা ও কাষ্য-ক্ষমতা উভয়েরই হ্রাস হয় : যথা,—পোটাসিয়াম্, লিথিয়াম্, ম্যামোনিয়াম্, কুইনাইন্, ম্যাল্কোহল্, ক্লোর্যাল্, ক্লোরোফর্ম্।

৩। যাহারা পেশীর কাষ্য-ক্ষমতা হ্রাস করে, ও উত্তেজনশীলতা সান্তিশয় অনিরমিত করে,—সীস, এমেটিন্ ও ক্রোকোয়িন্।

৪। যাহাদের দ্বারা পেশীর “কার্ভের” আকার পরিবর্তিত হয়;—ভেরেট্রাইন্, বেরিয়াম্, ট্রুনিয়াম্ ও ক্যান্সিয়াম্-সত্তীত লবণ সকল, ডিজিটেলিন্ এবং স্কুইল্।

৫। যাহা দ্বারা উত্তেজনশীলতা বৃদ্ধি পায়;—ফাইসটুগমিন্।

৬। যাহাদের দ্বারা পেশীর কাষ্য-ক্ষমতা বৃদ্ধি পায়;—কেফাইন্ ও থিয়োগ্রোমিন্।

খ। যে সকল ঔষধ-দ্রব্য সঞ্চালন-বিধায়ক স্নায়ুসকলের কেন্দ্র হইতে দূরবর্তী অন্তঃসকলের উপর কার্য্য করে।—এই সকল ঔষধ-দ্রব্যের মধ্যে উরারির ক্রিয়া সম্বন্ধে বিশেষ পরীক্ষা করা হইয়াছে; এবং ইহাতে স্থিরীকৃত হইয়াছে যে, উরারি দ্বারা পেশী-মধ্যস্থ সঞ্চালক স্নায়ুসকল, সম্ভবতঃ ইহাদের অন্তঃসকল, পক্ষাঘাতগ্রস্ত হয়।

নিম্নলিখিত ঔষধ-দ্রব্য সকল পেশীমধ্যস্থ সঞ্চালক স্নায়ুর অন্তঃসকলকে পক্ষাঘাত-গ্রস্ত করে;—উরারি, কোনারাম্, বেলাডোনা (ম্যাটোপাইন্), স্ট্র্যামোনিয়াম্, হাইয়ো-নায়োমাম্, সেপোনাইন্, স্পার্টিন্, ম্যামিল্ নাইট্রাইন্, ডাইলুটেড্ হাইড্রোসিয়ানিক্ ম্যাসিড্, ক্রোকোয়িন্, ক্যান্স, লোবেলিন্, নাইকোটাইন্, মিথিল্ ক্রসিন্, ইত্যাদি। এতদ্বধ্যে উরারি ও কোনারাম্ সর্বপ্রধান। ইহাদের এই ক্রিয়া উৎপাদন উর্ধ্বোক্ত কখনই আময়িক প্রয়োগ করা হয় না।

যে সকল ঔষধ-দ্রব্য পেশী-মধ্যস্থ সঞ্চালক স্নায়ুর অন্তঃসকলকে উত্তেজিত করে;—ম্যাকোনাইট্, নাইকোটাইন্, পাইলোক্যার্পিন্, পাইরাইডিন্, ট্রিকুনাইন্ (সামান্ত্র মাত্র)। ট্রিকুনাইন্ ভিন্ন, এ উদ্দেশ্যে এই শ্রেণীর ঔষধ-দ্রব্য সকল ব্যবহৃত হয় না; কোন কোন স্থলে যে, ট্রিকুনাইন্ দ্বারা উপকার দর্শে, সম্ভবতঃ তাহা সঞ্চালন-বিধায়ক স্নায়ু সকলের উপর ইহার স্বল্প ক্রিয়া বশতঃ প্রকাশ পায়।

গ। যে সকল ঔষধ-দ্রব্য চৈতন্যোৎপাদক মায়ু-অস্ত্রের কেন্দ্র হইতে দূরবর্তী অস্ত্রে (পেরিফের্যাল এন্ড্রিস্) প্রয়োগ করে (বিশেষ ইন্ড্রিয় সকলের মায়ু ভিন্ন)।—

যাহারা চৈতন্যোৎপাদক মায়ু সকলের অস্ত্র উত্তেজিত করে :—  
ইহাদিগকে স্থানিক প্রয়োগ করিলে বেদনা উৎপাদিত হয়। ইহারা স্থানিক রক্তপ্রণালীর উগ্রতাসাধক ঔষধ সমুদয়, এতৎসম্বন্ধে পূর্বে উল্লেখ করা হইয়াছে (পৃষ্ঠা ৩১); ফলতঃ ইহাদের অধিকাংশ ঔষধ-দ্রব্য দ্বারা প্রদাহ-উৎপাদিত হইয়া বেদনা উপস্থিত হয়। ইহাদের তালিকার পুনরুল্লেখ অপ্রয়োজন।

আময়িক প্রয়োগ। স্থানিক উগ্রতা-সাধক ঔষধসকল রক্তপ্রণালী সকলের উপর ইহাদের ক্রিয়ার নিমিত্ত ব্যবহৃত হয়। এ ভিন্ন, ইহারা প্রত্যাগ্রতা-সাধক; সুতরাং চক্ষ্মোপরি প্রয়োগ করিলে যদিও স্থানিক বেদনা উৎপাদন করে, কিন্তু তাহাতে গভীরস্থিত বেদনার উপশম হয়। যদিও মায়ুকে কেন্দ্র হইতে দূরবর্তী মায়ু-অস্ত্রে, অর্থাৎ যে স্থানে ঔষধ প্রয়োজিত হইয়াছে তথায়, বেদনা বোধ হয়, কিন্তু মায়ুকে কেন্দ্র ইহার প্রকৃত অনুভূতি হইয়া থাকে; এ কারণ মুচ্ছা, অহিফেন দ্বারা বিবাক্ত হওন, আদিতে রোগীর সংজ্ঞা পুনরানয়নের নিমিত্ত চক্ষ্মের মায়ুসকলকে উত্তেজিত করা হয়। অপর, মায়ু-অস্ত্র উত্তেজিত করিলে হৃৎপিণ্ড ও শ্বাসপ্রশ্বাস প্রতিক্রিয়াতরূপে উত্তেজিত হয়। পূর্বোক্ত স্থলসকলে ক্রুরিত কার্য্য করে একরূপ উত্তেজক প্রয়োজ্য, সুতরাং চক্ষ্মোপরি তড়িৎ-উত্তেজনা প্রয়োগ সর্ব্বোৎকৃষ্ট।

যে সকল ঔষধ-দ্রব্য চৈতন্য-বিধায়ক মায়ু-অস্ত্র সকলকে অবসন্ন করে।—  
ইহারা দুই প্রকার;—যাহারা কেবল বেদনার উপশম করে, তাহাদিগকে স্থানিক বেদনা-নিবারক বলে; এবং যাহারা চৈতন্য হ্রাস করে, তাহাদিগকে স্থানিক চৈতন্য-হারক বা স্পর্শ-হারক বলে।

স্থানিক বেদনা-নিবারক ঔষধ সকল;—বেদনা বর্ত্তমান না থাকিলে ইহাদের ক্রিয়া প্রকাশ পায় না,—ম্যাকোনাইট, কার্বলিক ম্যাসিড, মেথল, ডাইলুটেড হাইড্রোসিয়ানিক ম্যাসিড, বাইকার্বনেট অব সোডিয়াম, ইথার, ম্যালকোহল ক্লোরোফর্ম (এই শেষোক্ত তিনটি উৎপাদিত হইতে দিতে হইবে), ক্লোরাল, বেলোডেনা, স্ট্র্যামোনিয়াম হাইড্রোসায়েরাস, অহিফেন, ভেরাট্রিন, অক্সাইড অব জিংক। এই তালিকার সর্ব্বাপেক্ষা যাহাদের ক্রিয়া প্রবল, তাহাদিগকে সর্ব্বপ্রথমে উল্লেখ করা হইয়াছে। এতদ্ব্যতীত, অত্যন্ত বিবিধ ঔষধ-দ্রব্য স্থানিক বেদনা-নিবারক বলিয়া কথিত আছে, কিন্তু তাহাদের এই ক্রিয়া সম্বন্ধে সন্দেহ। শৈত্য দ্বারা স্পর্শ শক্তি প্রবলরূপে অবসাদপ্রাপ্ত হয়, এবং এ

কারণ ইহা উৎকৃষ্ট স্থানিক বেদনা-নিবারক ; অপর, উত্তাপ উৎকৃষ্ট বেদনা-নিবারক ; স্থানিক রক্তসঞ্চাপ বশতঃ বেদনা উপস্থিত হয়, উত্তাপ দ্বারা রক্তপ্রণালী সকল প্রসারিত হয় ও তন্নিবন্ধন বেদনা নিবারিত হয় ।

বিবিধ প্রকার বেদনাবৃত্ত পীড়ায় স্থানিক বেদনা-নিবারক ঔষধ সকল ব্যবহৃত হয় । সম্ভবপর হইলে সর্বোপায় বেদনা উৎপাদক কারণ নিরাকরণ প্রয়োজন ; কিন্তু অনেক স্থলে, যথা স্নায়ু-শূল ও বিবিধ প্রকার কণ্ডুয়ন ( ফ্রাইটিস ) রোগে, এতদসম্ভব হয় ;

স্থানিক স্পর্শ-হারক ঔষধ সকল ;—কোকেইন্, কার্বলিক্ গ্যাসিড্ অত্যধিক শৈত্য ( বরফ দ্বারা বা ঈথারের স্প্রে দ্বারা উৎপাদিত ) । পূর্বে এই স্প্রে সামান্য অস্ত্র-চিকিৎসা আরম্ভের অগ্রে স্থানিক স্পর্শ-লোপের নিমিত্ত ব্যবহৃত হইত ; কিন্তু এক্ষণে এতৎ পরিবর্তে কোকেইন্ প্রয়োজিত হয়, ইহাদ্বারা অধিকতর স্থানিক চৈতন্য-লোপ হয় ।

ঘ। যে সকল ঔষধ-দ্রব্য স্নায়ুকাণ্ডের উপর কার্য্য করে ।—ইহাদিগকে দীর্ঘকাল সেবন করিলে স্নায়ুসকলের পুরাতন প্রদাহ উৎপাদিত হয় ; স্নায়ু-সূত্র সকলের ব্যবধানে সৌত্রিক তত্ত্ব সাতিশয় বৃদ্ধি পায় এবং স্নায়ু-সূত্র সকলের মেদাপকর্ষ উপস্থিত হয় । প্রথমাবস্থায় স্নায়ুসকলের উগ্রতা বশতঃ অত্যন্ত বেদনা ও চিন্চিন্ উপস্থিত হয়, পরে, যেমন উহাদের ক্রিয়া লোপ হইতে থাকে, অসাড়তা, স্পর্শ-শক্তির লোপ ও পরিশেষে পক্ষাঘাত উপস্থিত হয় এবং সচরাচর এতৎসঙ্গে পোষণ ক্রিয়ার ব্যাঘাত ঘটে ।

যে সকল ঔষধ-দ্রব্য দ্বারা স্নায়ু-অস্ত্রের প্রদাহ ( পেরিফ্রাল্ নিউরাইটিস্ ) উৎপাদন করে ;—সীস, পারদ, আর্সেনিক্, ইরাবিয়া ।

ঙ। যে সকল ঔষধ-দ্রব্য কশেরুকা-মজ্জার উপর কার্য্য করে ।—বিবিধ প্রকার পরীক্ষা দ্বারা স্থিরীকৃত হইয়াছে যে, নিম্নলিখিত ঔষধ-দ্রব্য সকল মজ্জার সন্মুখ শৃঙ্গের ( গ্যাণ্টিরিয়র্ কণিউ ) উত্তেজনীয়তা বৃদ্ধি করে,—

ষ্ট্রিক্‌নাইন্, ক্রিসিন্, গ্যামোনিয়া, থেবেইন্, ক্লোরোফর্ম্, ঈথার, আর্গট্, অহিফেন । শেবোক্ত চারিটি ঔষধের ক্রিয়া সামান্য মাত্র, এবং উহাদের ক্রিয়া প্রকাশের প্রথমাবস্থায় এইরূপে কার্য্য করে ।

আময়িক প্রয়োগ । কশেরুকা-মজ্জার পীড়ায় সন্মুখ-শৃঙ্গ উত্তেজিত করিবার চেষ্টা দ্বারা কণিটিং কোন ফল আশা করা যায়, কিন্তু কখন কখন কশেরুকা-মজ্জার পীড়া-জনিত পক্ষাঘাত রোগে ষ্ট্রিক্‌নাইন্ প্রয়োজিত হয় ।

যে সকল ঔষধ-দ্রব্য দ্বারা সন্মুখ-শৃঙ্গের ( গ্যাণ্টিরিয়র্ কণিউ ) ক্রিয়া অবরোধপ্রাপ্ত হয় ;—

ফাইসটিগমিন্, ব্রোমাইড্, সকল, সুরাবীর্ষ্য, ক্লোরোফর্ম, ইথার, আর্গট, অহিফেন, পারদ, দস্তা-ঘটিত ঔষধ সকল, রৌপ্যঘটিত লবণ সকল, সোডিয়াম্ ঘটিত লবণ সকল, পোটাসিয়াম্ ঘটিত লবণ সকল, লিথিয়াম্ ঘটিত লবণ সকল, ম্যাগ্নিসিয়াম্ ঘটিত লবণ সকল, আর্সেনিক্ ঘটিত লবণ সকল, কর্পূর, নাইট্রাইট অব্ ম্যাগ্নিসিয়াম্, নাইট্রেট অব্ সোডিয়াম্, ক্লোরাল, কার্বলিক্ ম্যাগ্নিসিড্, ম্যাগ্নোমফাইন্, ভেরেট্রাইন্, টাপেন্টাইন্, স্ট্রাপোনাইন্, এমের্টিন্, জেলুমিনিয়াম্ । এতদ্ব্যতীত ম্যাগ্নোমফাইন্, সুরাবীর্ষ্য, ক্লোরোফর্ম, ইথার, আর্সেনিক্, কর্পূর, মফাইন্, কার্বলিক্ ম্যাগ্নিসিড্, ক্লোরাল, নাইকোটিন ও ভেরেট্রাইন্ অবসাদ ক্রিয়া প্রকাশ করিবার পূর্বে স্বল্প মাত্রা উত্তেজন-ক্রিয়া প্রকাশ করে ।

আময়িক প্রয়োগ ।—কশেরুকা-মজ্জার উপর এই সকল ঔষধ-দ্রব্যের ক্রিয়া প্রকাশার্থ আদৌ প্রয়োজিত হয় না । কশেরুকা-মজ্জার উপর ফাইসটিগমিনের ক্রিয়া সর্বোপেক্ষা প্রবল, এবং এ কারণ কখন কখন দ্রুত-ক্ষেপ সহবর্তী ধনুষ্ঠকার আদি অনির্দিষ্ট ভ্রায়বীয় পীড়া সকলে ব্যবহৃত হয় ।

কশেরুকা-মজ্জার পশ্চাত্তন্তের স্কেরোসিস্ উৎপাদনে আর্গট বিশেষ ক্রিয়া দর্শায় । সীস দ্বারা কখন কখন মজ্জার সমুখ-শৃঙ্গের বিশীর্ণন উৎপাদিত হয়, এবং দীর্ঘকাল অপরিমিত সুরা পান বশতঃ সমগ্র মজ্জায় স্বল্প অপকর্ষ ঘটিতে পারে ।

চ । যে সকল ঔষধ-দ্রব্য মস্তিস্কের উপর কার্য্য করে ;— এই সকল ঔষধ-দ্রব্য মস্তিস্কের স্থান-বিশেষে কিরূপে কার্য্য করে তাহা সুনিশ্চিতরূপে নির্ণয় করা যায় না । মস্তিস্কে কার্য্যকারক ঔষধ সকল দ্বারা দুইটি প্রধান সাধারণ নিয়ম প্রতিপন্ন হয় ।

প্রথম এই যে, যদি কোন ঔষধ-দ্রব্য দ্বারা ভিন্ন ভিন্ন মাস্তিস্ক্য ক্রিয়া ক্রমে ক্রমে আক্রান্ত হয়, তাহা হইলে যে মাস্তিস্ক্য ক্রিয়া সর্বোৎকৃষ্ট পরিবর্দ্ধন প্রাপ্ত হইয়াছে তাহারাই সর্বপ্রথমে আক্রান্ত হয় ; অর্থাৎ যে মাস্তিস্ক্য ক্রিয়া সর্ব প্রথমে ঔষধ-দ্রব্যের ক্রিয়াগত হয়, তাহা সেই ব্যক্তি দ্বারা সর্বশেষে অর্জিত ও মনুষ্যে তাহা সর্বশেষে প্রকাশ পায় । এতৎপরে ক্রমে নিকৃষ্টতর হইতে নিকৃষ্টতর মাস্তিস্ক্য ক্রিয়া আক্রান্ত হয় ; এবং পরিশেষে নিকৃষ্টতম ক্রিয়া, যথা,—শ্বাস ও রক্ত-সঞ্চালন ক্রিয়া আক্রান্ত হয় । সুরাবীর্ষ্যের ক্রিয়া এই নিয়মের অতি উৎকৃষ্ট উদাহরণ ; সুরাবীর্ষ্য দ্বারা সর্বপ্রথমে বুদ্ধি-বৃত্তির ক্রিয়া, বিশেষতঃ বুদ্ধি-বৃত্তির সর্বশ্রেষ্ঠ ক্রিয়া, যথা,—বিচার-শক্তি ও বিবেচনা-শক্তি, (যে সকল শক্তি সকলের শেষে পরিবর্দ্ধিত) বিকারগ্রস্ত হয় ; তৎপরে সঞ্চালন-শক্তির বিকার ঘটে ; এবং সর্বশেষে শ্বাসপ্রশ্বাস ও রক্তসঞ্চালনের লোপ বশতঃ মৃত্যু উপস্থিত হয় ।

মস্তিষ্কের উপর কার্যকারক ঔষধ-দ্রব্য সকল সম্বন্ধে আর একটি নিয়ম এই যে, কোন ঔষধ-দ্রব্য মধ্যবিধ মাত্রায় প্রয়োগ করিলে যদি মাস্তিক্য ক্রিয়া উত্তেজিত করে, অধিক মাত্রায় সচরাচর উহার পক্ষাঘাত উৎপাদন করিয়া থাকে। উদাহরণ,—কোন ব্যক্তিকে ক্লোরোফর্ম প্রয়োগ করিলে, প্রয়োগের অনতিপরে সে বিশৃঙ্খলভাবে হইতন্ততঃ হস্ত পদ ছুড়িতে থাকে, কিন্তু পরিশেষে মাত্রাধিক্য হইলে সে সম্পূর্ণ গতিবিহীন হইয়া পড়িয়া থাকে। মাস্তিক্য উত্তেজক ঔষধসকল নিদ্রাকারক হইয়া কার্য করিয়া থাকে।

যে সকল ঔষধ-দ্রব্য মস্তিষ্কের সঞ্চালন-বিধায়ক স্নায়ুকেন্দ্রের উপর কার্য করে।—

নিম্নলিখিত ঔষধ-দ্রব্য সকল দ্বারা মস্তিষ্কস্থ সঞ্চালক ক্ষেত্রের কোষ সকলের ক্রিয়া হ্রাস হয়;—গ্যালকোহল্, স্পর্শহারক ঔষধ সকল; ক্লোরাল্; ব্রোমাইড্ অব্ পোটাসিয়াম্; ব্রোমাইড্ অব্ সোডিয়াম্; ব্রোমাইড্ অব্ গ্যামোনিয়াম্।

ব্রোমাইড্ ঘটিত লবণ সকলের এই ক্রিয়া বশতঃ উহার মৃগী রোগে ও অন্ত্রাত্ম ক্রতাক্ষেপসম্বন্ধ পীড়ায় বিস্তর ব্যবহৃত হয়।

নিম্নলিখিত ঔষধ-দ্রব্যসকল দ্বারা মস্তিষ্কের বাহ্যংশের (কর্টেক্স) সঞ্চালন কোষ সকল উত্তেজিত হয়;—

গ্যাট্রোপাইন্; গ্যাব্‌সিঙ্; পিক্‌নাইন্; ফাইসটিগ্‌মিন্। ইহাদের এই ক্রিয়া উদ্বেগে আময়িক প্রয়োগ হয় না।

সাধারণ মাস্তিক্য উত্তেজক ঔষধ সকল।—ইহাদের দ্বারা মানসিক বৃত্তি সকল উত্তেজিত হয়, তৎপরে অধিকাংশ স্থলে প্রলাপ ও অসঙ্গত কার্যাদি পরিলক্ষিত হয়। ভিন্ন ভিন্ন স্থলে প্রলাপের কথঞ্চিৎ প্রকার-ভেদ দৃষ্ট হইয়া থাকে।

মাস্তিক্য উত্তেজক ঔষধ সকল,—বেলাডোনা; ট্র্যামোনিয়াম্; হাইমোসায়েনাম্; সুরাবার্বা; ক্লোরোফর্ম; ইথার; নাইট্রাস অক্সাইড্; কফী; চা; গোয়ানানা; কোকা; ক্যানেবিল্ ইত্যাদি; লণ্ডাল্; অহিকেন; স্ট্রাটোনিন্; ক্যাক্স; কুইনাইন্; স্ট্রালিসিলিক্ গ্যাসিড্; তামাক।

ইহাদের মধ্যে অনেকগুলি মাস্তিষ্কে উত্তেজকরূপে অভ্যাসক্রমে ব্যবহৃত হইয়া থাকে; যথা,—সুরা, চা, কফী, তামাক, অহিকেন, গাঁজা, কোকা। মস্তিক উত্তেজন্য ঔষধরূপে প্রয়োগ আবশ্যক হইলে সচরাচর ইহাদের মধ্যে কোন একটি প্রয়োজিত হইয়া থাকে। পূর্বোক্ত তালিকার অবশিষ্ট ঔষধ-দ্রব্য সকল শারীর বিধানে ইহাদের অন্ত্রাত্ম ক্রিয়া প্রকাশ অভিপ্রায়ে সচরাচর ব্যবহৃত হয়। এই শ্রেণীর বিভিন্ন

ঔষধ-দ্রব্যের উত্তেজন-ক্রিয়া পর্য্যবসিত হইয়া সত্ত্বর অবসাদে পরিণত হয় ।

সাধারণ মাস্তিক্ষেয় অবসাদক ঔষধ সকল ;—সচরাচর ইহাদিগকে তিন শ্রেণীতে বিভক্ত করা হয় ; যথা—নিদ্রাকারক (হীপ-নটিক্স বা সোপরিফিক্স), মাদক (নার্কটিক্স), স্পর্শহারক (গ্যানী-স্টেটিক্স) ।

নিদ্রাকারক ঔষধ সকল ।—ইহাদের দ্বারা স্বাভাবিক নিদ্রার অনুরূপ নিদ্রা আনীত হয় । নিদ্রাকালীন মস্তিষ্ক রক্তাৱ্তাগ্রস্ত হয়, এবং এরূপ অনুমিত হয় যে, এই রক্তাৱ্তাই নিদ্রার কারণ । সম্ভবতঃ কতকগুলি নিদ্রাকারক ঔষধ মস্তিষ্কের রক্তাৱ্ততা উৎপাদিত করিয়া কার্য্য করে ।

নিদ্রাকারক ঔষধ সকল,—অহিফেন ; মর্ফাইন ; ক্লোরাল্ হাইড্রেট ; বিউটিল্ ক্লোরাল হাইড্রেট ; ব্রোমাইড ঘটিত লবণ সকল ; হাইয়োসায়োম্যান্ ; গাঁজা ; প্যারাল্ ডিহিড্ ; মাল্ফোক্তাল্ ; ক্লোর্যালেমাইড্ ইউরেথেন্ ; ল্যাপুলান্ ; সুরাবীর্ষ্য ; ল্যাক্-টিউকা ।

আময়িক প্রয়োগ ।—অনিদ্রাগ্রস্ত ব্যক্তির নিদ্রা উৎপাদনার্থ ইহারা ব্যবহৃত হয় ; কিন্তু অনিদ্রা-উৎপাদক কারণ দূরীকরণ ইহার প্রধান চিকিৎসা । মস্তিষ্ক ভিন্ন, দেহের অগ্নাত স্থানের রক্তপ্রণালী সকল প্রসারিত হইলে নিদ্রার উদ্রেক হয় ; যথা,—উষ্ণ স্নান বা যথেষ্ট ভোজনের পর, নিদ্রা আনীত হয় । নিদ্রাকারক ঔষধ সকলের অনেক স্থলে অপব্যবহার হইতে দেখা যায় । নিয়মিত সেবন করিলে অভ্যস্ত হইয়া পড়ে, এবং এমন কি পশ্বে অধিক মাত্রাতেও নিদ্রা হয় না । নিদ্রাকারক ঔষধ সকলের মধ্যে ক্লোর্যাল্, ব্রোমাইড্ ঘটিত লবণ সকল ও ক্লোর্যালে-মাইড্ বিশেষ ফলপ্রদ ।

মাদক (নার্কটিক্) ঔষধ সকল ।—ইহাদের দ্বারা কেবল যে, নিদ্রা উৎপাদিত হয় এমত নহে, অধিক মাত্রায় সেবন করিলে শ্বাস-ক্রিয়া ও রক্তসঞ্চালন-ক্রিয়ার অবসাদ উপস্থিত করে । ইহাদের মধ্যে অনেকগুলি সার্বসাদিক স্পর্শহারক শ্রেণীর অন্তর্ভূত ; অপর গুলি, অপেক্ষাকৃত অল্প মাত্রায়, নিদ্রাকারক ।

মাদক ঔষধ সকল ।—সার্বসাদিক স্পর্শহারক ঔষধ সকল ; অহিফেন ; ক্লোরাল্ হাইড্রেট ; বেলোডোনা ; ট্র্যামোনিয়াম্ ; হাইয়োসায়োম্যান্ ; সুরাবীর্ষ্য ; গাঁজা ; ল্যাপুলান্ । সকলগুলিই যথেষ্ট মাত্রায় প্রয়োজ্য ।



আময়িক প্রয়োগ । কোন প্রকার উত্তেজনার স্বৈর্য্য সম্পাদনার্থ ইহারা বিশেষ উপযোগী । ইহাদের মধ্যে অনেকগুলি, যথা অহিফেন ও বেলাডোনা, হৃৎপিণ্ডের পীড়ায় নিদ্রা উৎপাদন ও যন্ত্রণা নিবারণ করিয়া উপকার করে ।

সার্ভাসিক স্পর্শহারক ঔষধ সকল ।—ইহাদের দ্বারা সম্পূর্ণ চৈতন্য লোপ হয়, স্মৃতিরাং আর বেদনা অনুভূত হয় না ; সঙ্গে সঙ্গে প্রতিফলিত ক্রিয়ার লোপ হয় । মস্তিষ্কের উপর কার্য্যকারক ঔষধ সকল সম্বন্ধে বর্ণনাকালে ( পৃষ্ঠা ৬৯ ) যে দুইটি নিয়মের উল্লেখ করা হইয়াছে, এ সকল ঔষধ সেই দুইটি নিয়ম প্রতিপাদনের উৎকৃষ্ট উদাহরণ ; এবং যে অবস্থানিচয় এই নিয়মদ্বয়ের অধীন, কোন ব্যক্তিকে চৈতন্য-হারক ঔষধ প্রয়োগ করিলে সেই সকল অবস্থা স্পষ্ট প্রতীত হয় । যথা,—প্রথমে সর্বোৎকৃষ্ট বুদ্ধিবৃত্তি, কল্পনা-শক্তি উত্তেজিত হয়, রোগী অলীক দর্শন ও অলীক শব্দ শ্রবণ করে, অতঃপর রোগী উচ্ছৃঙ্খলরূপে অসংলগ্ন বকিতে থাকে ; কারণ কোন ঔষধ-দ্রব্য দ্বারা কোন ক্রিয়া উত্তেজিত হইলে, ঐ ক্রিয়া-উন্নতি সচরাচর অনিয়মিত হয়, এবং সম্পূর্ণ বিশৃঙ্খলতা উপস্থিত করে । এতদনন্তর মস্তিষ্কের বাহ্যংশে (কর্টেক্স) স্থিত অগ্রাগ্র সঞ্চালক কেন্দ্র সকল অনিয়মিতরূপে উত্তেজিত হয় ; এ কারণ রোগী বিবিধ প্রকার অঙ্গভঙ্গি করিতে থাকে, এবং বাহ ও দেহ ইত্যন্তঃ উচ্ছৃঙ্খলভাবে নিক্ষেপ করিতে থাকে । ইত্যবসরে শ্রেষ্ঠতর মানসিক বৃত্তি সকলের ক্ষণ-স্থায়ী উত্তেজনা স্থগিত হয়, এবং দৃষ্টি, শ্রবণ ও স্পর্শ-শক্তির জড়তা হয়, বিবেকশক্তির উপর কর্তৃত্বের লাঘব হয়, ও স্মৃতিরাং সহজেই রোগী হাসিতে ও কাঁদিতে থাকে ; এক্ষণে তাহার কার্য্যের বা কার্য্য-ফলের দায়িত্ব-জ্ঞান এককালে লোপ হয় । অপর, প্রতীত হইবে যে, পূর্বোল্লিখিত নিয়মানুসারে ( পৃষ্ঠা ৭০ ) মাস্তিক্য ক্রিয়া সকল অবসাদগ্রস্ত হয় । অনন্তর, মস্তিষ্কের সঞ্চালন-বিধায়ক ক্ষেত্রের উত্তেজনার পর, হৃৎপিণ্ড ও শ্বাস-ক্রিয়া উত্তেজিত হয় । নাড়ী ও শ্বাস প্রশ্বাস উভয়েরই সংখ্যা বৃদ্ধি পায়; রক্তসঞ্চাপ অধিক হয়, ও মুখমণ্ডল আরক্তিম হয় । অতঃপর, যে সকল ক্রিয়া পূর্বে উত্তেজিত হইয়াছে এক্ষণে তাহারা অবসাদগ্রস্ত হয় ; প্রথমে মস্তিষ্কের উন্নততর অংশের ক্রিয়া স্থগিত হয়, ও রোগীর সম্পূর্ণ সংজ্ঞা-লোপ হয়,—উজ্জল আলোক, উচ্চ শব্দ, বা বেদনা উৎপাদিত হয় এরূপ কার্য্য দ্বারা রোগীকে জাগ্রিত করা যায় না ; রোগী নিশ্চল, নিস্তব্ধ পড়িয়া থাকে, হস্ত-পদ

ইতস্ততঃ বিক্ষেপণ-স্থগিত হয়; প্রতিকলিত ক্রিয়ার লোপ হয়, ও স্মৃত্তরাং স্মৃষ্টি-বিল্লি স্পর্শ করিলে পলক পড়ে না; চরণতলে স্ফুট-স্ফুটি দিলে রোগী পদ সরাইয়া লয় না, কনীনিকা কুক্ষিত হয়, এবং এতৎ-পূর্বে নাড়ী ও শ্বাস-ক্রিয়া যে দ্রুতগতি প্রাপ্ত হইয়াছে তাহা হ্রাস হইয়া বিলক্ষণ মন্দগতি হয়। এই অবস্থায় রোগীর স্পর্শাভূতাবকতার সম্পূর্ণ লোপ হয়; স্মৃত্তরাং এই অবস্থায় রোগীর গাত্রে অন্ত্রচালনার উপযুক্ত সময়। সঞ্চালন-বিধায়ক কেন্দ্র অবসাদ-গ্রস্ত হইবার পর পৈশিক বলের অবসন্নতা উপস্থিত হয়, পেশী সকল সম্পূর্ণ শিথিল হয় এবং ভৌতিক উত্তেজনা দ্বারা উহাদিগকে উদ্রিক্ত করা যায় না। সন্ধিবিচ্যুতি পুনঃ সংস্থাপনার্থ, এবং সহজে উদরীয় বস্ত্রসমূহ হস্ত দ্বারা পরীক্ষার্থ এই পর্য্যন্ত মাদকতার প্রয়োজন। চৈতন্যহারক ঔষধ সকল এই পর্য্যন্তই প্রয়োজ্য। মাত্রা এতদধিক হইলে বিষম বিপৎ-পাতের সম্ভাবনা, অনৈচ্ছিক পেশী সকল শিথিল হয় ও উহাদের প্রতিকলিত উত্তেজনীয়তার লোপ হয়, স্মৃত্তরাং সরলান্ত্র ও মূত্রাশয়ের অবরোধক (ফিঙ্ক্টার) পেশী সকল শিথিল হয়। নাড়ী ও শ্বাস-প্রশ্বাসের অবসন্নতা বিদ্যমান থাকে; বক্ষঃসঞ্চালন ক্রমশঃ ক্ষীণতর ও মৃদুতর হয়; নাড়ী সাতিশয় ক্ষীণ, মন্দগতি ও অনিয়মিত হয়, এবং পরিশেষে হৃৎস্পন্দন প্রসারিতাবস্থায় বন্ধ হয়। অংশতঃ শ্বাস-ক্রিয়া ও অংশতঃ হৃৎপিণ্ডের ক্রিয়া বন্ধ হইয়া মৃত্যু হয়। চৈতন্য-হারক ঔষধের ক্রিয়াগত ব্যক্তি উহার ক্রিয়ার যে কোন অবস্থা হইতে আরোগ্য লাভ করিতে গেলে, শারীর ক্রিয়া সকল যে অল্পক্রমে একে একে লোপ পাইয়াছিল, ঠিক তাহার বিপরীত অল্পক্রমে একে একে সেই সকল শারীর ক্রিয়া প্রত্যাবর্তন করে। সচরাচর কয়েক ঘণ্টা কাল-বিলম্বে রোগীর মানসিক বৃত্তি সকলের সমতা সংস্থাপিত হয়, এবং রোগী পেশী সকলের সঞ্চালনে সক্ষম হইলে পরও দীর্ঘকাল পর্য্যন্ত উহাদের সম-নিয়োগ করিবার ক্ষমতা থাকে না। ভিন্ন ভিন্ন চৈতন্য-হারক ঔষধ-ভেদে এবং ব্যক্তি-ভেদে ঔষধের ক্রিয়ার বিশেষ বিভিন্নতা লক্ষিত হয়।

সার্কারিক স্পর্শহারক ঔষধ সকল,—ক্লোরোফর্ম; ইথার; নাইট্রাস অক্সাইড; বাইক্লোরাইড, অব্ মেথিলিন; স্নরাবীর্ষ ও ইথার হইতে প্রস্তুত অজ্ঞাত বিবিধ পদার্থ।

আময়িক প্রয়োগ। অস্ত্রচিকিৎসায় বেদনামুভূত না হয়, সন্ধিবিচ্যুতিতে পেশী সকলের শৈথিল্য সম্পাদিত হয়, উদরীয় যন্ত্রাদি পরীক্ষা, কাল্পনিক অর্কুদ (ফ্যান্টম্ টিউমার) নিরূপণ, বেদনাতিশয় (যথা,—প্রসববেদনা, গিষ্ঠাশ্রয়ী বা মূত্রাশ্রয়ী জনিত শূল বেদনা) নিবারণ, ধমুষ্ঠকার, জলাতক

আদি রোগে ক্রতাক্ষেপাবস্থায় স্থৈর্য্য সম্পাদন, ইত্যাদি উদ্দেশ্যে চৈতন্ত-লোপ করণার্থ ইহারা প্রয়োজিত হয়।

ছ। যে সকল ঔষধ-দ্রব্য চক্ষুর উপর কার্য্য করে।—

১। যে সকল ঔষধ-দ্রব্য কনীনিকার উপর কার্য্য করে।—

(অ) কনীনিকা-প্রসারক ঔষধ সকল (মাইড্রিয়েটিক্স),—

(১) যাহারা তৃতীয় স্নায়ুর অন্তঃসকলের পক্ষাঘাত উৎপাদন করে,—১, স্যাট্রোপাইন্ ; ২, হোমাত্রোপাইন্ ; ৩, ডাট্যারাইন্ ; ৪, হাইমোসায়োমাইন্ ; ৫, জেল্-সিমাইন্ (সম্ভবতঃ) ; ৬, মাস্কেরাইন্ (সম্ভবতঃ)।

(২) যাহারা সনবেদক (সিম্প্যাথেটিক) স্নায়ুর অন্তঃসকলকে উত্তেজিত করিয়া কার্য্য করে ;—কোকেইন্।

(৩) যাহারা স্নায়ুকেন্দ্রে কার্য্য করিয়া ক্রিয়া দর্শায় ;—চৈতন্ত হারক ঔষধ সকলের ক্রিয়ার শেষাবস্থায়।

(আ) কনীনিকা-সঙ্কোচক ঔষধ সকল (মাইয়োটিক্স)।

(১) যাহারা তৃতীয় স্নায়ুর অন্তঃসকলকে উত্তেজিত করিয়া কার্য্য করে,—ফাইসটিগ্‌মাইন্, পাইলোকোপিন্, নাইকোটিন (সম্ভবতঃ)।

(২) যাহারা স্নায়ুকেন্দ্রে কার্য্য করিয়া ক্রিয়া দর্শায় ;—চৈতন্ত-হারক ঔষধ সকল (ক্রিয়া প্রকাশের প্রথমাবস্থায়), অহিফেন।

আময়িক প্রয়োগ। কনীনিকা-প্রসারক ঔষধ সকল, বিশেষতঃ স্যাট্রোপাইন্ ও হোমাত্রোপাইন্, অক্ষিবীক্ষণ যন্ত্র দ্বারা চক্ষু পরীক্ষার নিমিত্ত কনীনিকা-প্রসারণ উদ্দেশ্যে, এবং চক্ষু-যবনিকার (আইরিস্) সংযমন নিবারণ বা ছিন্ন করণ উদ্দেশ্যে ব্যবহৃত হয়। স্যাট্রোপাইনের ক্রিয়ার প্রতিক্রিয়া সাধনার্থ, এবং চক্ষুর বেদনাজনক পীড়ায় চক্ষুমধ্যে অধিক আলোক প্রবেশ নিবারণার্থ কনীনিকা-সঙ্কোচক ঔষধ সকল, বিশেষতঃ ফাইসটিগ্‌মিন্, ব্যবহৃত হয়।

২। যে সকল ঔষধ-দ্রব্য সিলিয়ারি পেশীর উপর কার্য্য করে ;—নিম্নলিখিত ঔষধ-দ্রব্য সকল দ্বারা দৃষ্টি-সংযোজন (স্নাকমোডেশন্)-ক্রিয়ার বিকার বা পক্ষাঘাত ঘটে,—

১, স্যাট্রোপাইন্ ; ২, ডাট্যারিন্ ; ৩, হাইমোসায়োমিন্ ; ৪, হোমাত্রোপাইন্ ; ৫, কোকেইন্ ; ৬, ফাইসটিগ্‌মিন্ ; ৭, পাইলোকোপিন্ ; ৮, জেল্‌সিমিন্।

স্যাট্রোপাইন্ (অধিক মাত্রায়), হাইমোসায়োমিন্, ও ডাট্যারিন্ দ্বারা চক্ষু-অভ্যন্তরীণ চাপ (টেনশন্) বৃদ্ধি পায় ; এবং কোকেইন্ ও ফাইসটিগ্‌মিন্ দ্বারা উহার হ্রাস হয়। জেল্‌সিমিন্ দ্বারা অক্ষিগোলকের পেশী সকল, বিশেষতঃ লেভেটর্ প্যাল্পিট্রী ও এক্টার্ণাল্ রেক্তাস্

পেশী, অস্তিম্ন স্নায়ু-স্থত্রের উপর উহার ক্রিয়া বশতঃ, পক্ষাঘাতগ্রস্ত হয়।  
কুইনাইন্ দ্বারা নীলবর্ণ-দর্শন-ক্ষমতা বৃদ্ধি পায়। স্ট্রাণ্টোনিং সেবন করিলে  
প্রথমে সমুদয় পাটলবর্ণ, পরে পীতবর্ণ দেখায়।

জ। যে সকল ঔষধ-দ্রব্য কর্ণের উপর কার্য্য করে।—  
কর্ণের উপর কার্য্যকারক ঔষধ সম্বন্ধে কিছুই জানা নাই। কুইনাইন্ ও  
স্ট্রান্সিলিক্ গ্যাসিড্ দ্বারা কর্ণে বিবিধ শব্দ শ্রুত হয় ও কাণ ভোঁভোঁ করে।

ঝ। যে সকল ঔষধ-দ্রব্য সমবেদক (সিম্প্যাথেটিক্) স্নায়ু-  
বিধানের উপর কার্য্য করে।—রক্তপ্রণালী সকলের উপর ঔষধ-দ্রব্যের  
ক্রিয়া সম্বন্ধে বর্ণনাকালে এ বিষয় উল্লিখিত হইয়াছে।

১১শ শ্রেণী। যে সকল ঔষধ-দ্রব্য জননেন্দ্রিয়

সম্বন্ধীয় যন্ত্রের উপর কার্য্য করে।

ক। কামোদীপক ঔষধ সকল (গ্যাক্রোডিসিয়াক্স)।—  
ইহাদের দ্বারা রতি-লালসা বৃদ্ধি পায়। বিবিধ প্রকারে এই ক্রিয়া সাধিত  
হইতে পারে। কটিদেশীয় কশেরুকা-মজ্জায় একটি স্নায়ুমূল অবস্থিতি  
করে, উহা উত্তেজিত হইলে লিম্বোচ্ছুস উপস্থিত হয়; দেহের ভিন্ন  
ভিন্ন স্থান হইতে, প্রধানতঃ মস্তিষ্ক, ও জননেন্দ্রিয় বা তৎসম্বন্ধিত স্থান  
সকল হইতে, এই কেন্দ্রে আবেগ নীত হইয়া কেন্দ্রকে উত্তেজিত  
করে। এই কটিদেশীয় স্নায়ুকে কেন্দ্রের অবস্থা সার্বস্বাদিক স্বাস্থ্যের উপর নির্ভর  
করে, সুতরাং যে সকল ঔষধ-দ্রব্য দ্বারা স্বাস্থ্যোন্নতি হয় তাহারা পরোক্ষে  
কামোদীপক।

নিম্নলিখিত ঔষধ-দ্রব্য সকল কামোদীপক; ইহাদের ক্রিয়া-প্রণালী  
সম্বন্ধে কিছুই স্থনিশ্চিত জানা যায় নাই;—

কুইনাইন্; ক্যাস্টারাইডিন্; সুরাবীর্ষা; গাঁজা; কপূর; কক্ষরাস্; ডেমিগান।

খ। কামনাশক ঔষধ সকল (গ্যানাক্রোডিসিয়াক্স)।—  
কটিদেশীয় স্নায়ুকে কেন্দ্রের উপর অবসাদ ক্রিয়া প্রকাশ করে এরূপ ঔষধ  
জানা নাই। যে উগ্রতা বশতঃ প্রতিফলিত রূপে কামোদীপিত হই-  
তেছে, অধিকাংশ কামনাশক ঔষধ সেই উগ্রতা হ্রাস বা নিরাকৃত করিয়া  
কার্য্য করে; সম্ভবতঃ কতকগুলি কামনাশক ঔষধ-দ্রব্য স্নায়ুকে কেন্দ্রের উপর  
কার্য্য করে।

নিম্নলিখিত ঔষধ-দ্রব্য সকল কামনাশক রূপে ব্যবহৃত হয়;—

ব্রোমাইড্, ঘটিত লবণ সকল ; আইয়োডাইড্ অব পোটাসিয়াম্ ; অহিফেন ; বেলোডোনা ; হাইয়োসায়েরমান্ ; ডিজিটেলিন্ ; ষ্ট্র্যামোনিয়াম্ ; বিরেচক ঔষধ সকল ।

গ। জরায়ু-সঙ্কোচক ঔষধ সকল ( একুবোলিস্ক্ বা অক্সি-টক্সিক্ ) ।—সে সকল ঔষধ দ্বারা, প্রসবকালে বা প্রসবের অব্যবহিত পরে, জরায়বীয় ক্রিয়া বৃদ্ধি পায় ;—

আর্গট্, কুইনাইন্ ; স্ত্রাভিন্ ; হাইড্রাটিন্ ; রিউ ; প্রবল বিরেচক ঔষধ সকল । ইহাদের মধ্যে আর্গট্ সর্বপ্রধান । কখন কখন ইহাদের মধ্যে কোন কোন ঔষধ-দ্রব্য সমস্ত জরায়ুর উপর কার্য্য করিয়া গর্ভপাত উৎপাদন করে । অবৈধ গর্ভপ্রাবের নিমিত্ত ইহারা ব্যবহৃত হইয়া থাকে ।

ঘ। রজোনিঃসারক ঔষধ সকল ( এমিনেগগ্ ),—ইহাদের দ্বারা রজোনিঃসরণ বৃদ্ধি পায় । রজোনিঃসরণ হ্রাস, বিবিধ রোগে লক্ষণরূপে প্রকাশ পায়, সুতরাং বিবিধ ঔষধ দ্বারা এই লক্ষণের প্রতিকার হয়, ও উহারা পরোক্ষ সম্বন্ধে রজোনিঃসারক হয় । এতদ্বিত্ত কতকগুলি ঔষধ-দ্রব্য ঋতুশ্রাব বৃদ্ধি করিয়া কার্য্য করে ;—

সমুদয় জরায়ু-সঙ্কোচক ঔষধ ; হিন্দু ; গন্ধবোল ; গোয়েকাম্ ; ক্যান্ডারাইডিন্ ; সোহাগা ।

বিরেচক ঔষধ, লৌহ, ম্যাঙ্গেনিজ্, কডলিভার তৈল, ও স্ট্রিক্‌নাইন্, স্বাস্থ্যোন্নতি সাধন করিয়া পরোক্ষ সম্বন্ধে রজোনিঃসারক হইয়া কার্য্য করে । উষ্ণ পাদ-স্নান বা কটি-স্নান, বিশেষতঃ স্নান-জল সর্বপ-চূর্ণ মিশ্রিত হইলে, ঋতু-শ্রাব প্রকাশের সহায়তা করে ।

ঙ। যে সকল ঔষধ-দ্রব্য জরায়বীয় ক্রিয়ার অবসাদ উপস্থিত করে । ইহারা সমস্ত জরায়ুর সঙ্কোচন দমনার্থ ব্যবহৃত হয় ;—

ব্রোমাইড্, ঘটিত লবণ সকল ; অহিফেন ; ক্লোর্যাল্ ; গাজা ; ক্লোরোক্স্ ; টার্টারেটেড্ ম্যাটিমিন ।

চ। যে সকল ঔষধ-দ্রব্য দুগ্ধনিঃসরণের উপর কার্য্য করে ।—

১। দুগ্ধনিঃসারক ঔষধ সকল ( গ্যালাক্টোগগ্ ),—ইহাদের দ্বারা দুগ্ধনিঃসরণ বৃদ্ধি পায় ।—

জৈবরাগি ও স্ত্রাবীর্ঘ্য । এতদুভয়ের মধ্যে জৈবরাগির ক্রিয়া সাতিশয় প্রবল ; কিন্তু স্ত্রাবীর্ঘ্য ইহার ক্রিয়া নিশেধিত হয় । স্ত্রাবীর্ঘ্যের ক্রিয়া অত্যন্ত ক্ষীণ । দুগ্ধ-নিঃসরণ ক্রিয়া সার্বজিক স্বাস্থ্যের উপর এত দূর নির্ভর করে যে, যথেষ্ট দুগ্ধ-শ্রাবণ সাধিত হইতে গেলে বৎসর দুই সন্তান স্বাস্থ্য উন্নত রাখা প্রয়োজন ।

২। দুগ্ধনিঃসরণ রোধক ঔষধ সকল ( গ্যাগ্টিগ্যালাক্টোগগ্ ) ।—ইহাদের দ্বারা দুগ্ধ-শ্রাবণ হ্রাস হয় ।

বেলাডোনা, আভাস্তরিক বা বাহুপ্রয়োগে, সম্ভবতঃ শ্বেদ-গ্রন্থি সকলের স্থায় স্তন-গ্রন্থির উপর কার্য্য করিয়া এই ক্রিয়া দর্শায়।

নিম্নলিখিত ঔষধ-দ্রব্য সকল শোষিত হইলে দুগ্ধ দ্বারা নির্গত হয়, সুতরাং স্তন্যপায়ী সন্তানে ইহাদের ক্রিয়া প্রকাশ পায় ;—অয়িল্ অব্ ম্যানিস্, অয়িল্ অব্ ডিল্, রহুন, টার্পিন্ তৈল, অয়িল্ অব্ কোপেবা, সম্ভবতঃ সমুদয় বায়ী তৈল, গন্ধক, রেউচিনি, সোণামুখী, জ্যালাপ্, স্ক্যামনি, ক্যাষ্টর অয়িল্, অহিফেন, আইয়োডিন্, নীল, ম্যাগ্নি-মনি, আর্সেনিক্, বিন্‌য়াথ্, লৌহ, সীস, পারদ, দস্তা, আইয়োডাইড্ অব্ পোটাশিয়াম্। সুতরাং এই সকল ঔষধ-দ্রব্য মাতাকে বা স্তন্য-ধাত্রীকে বিশেষ সাবধানে প্রয়োজ্য : কারণ, যদি স্তন্য-ধাত্রীকে কোপেবা বা টার্পেন্টাইন্ প্রয়োগ করা যায়, তাহা হইলে দুগ্ধ এত কদর্য্য আশ্বাদ হয় যে, শিশু তাহা পান করে না ; পূর্ব্বোক্ত বিরেচক ঔষধ সকল ধাত্রীকে প্রয়োজিত হইলে শিশুর উদরাময় উৎপাদিত হইবার সম্ভাবনা। স্তন্য-ধাত্রীকে অধিক মাত্রায় অহিফেন প্রয়োগ নিষিদ্ধ। অপর, শিশুকে পারদ, আর্সেনিক্ ও আইয়ো-ডাইড্ অব্ পোটাশিয়াম্ প্রয়োগ করিতে হইলে স্তন্য-ধাত্রীকে এতৎ প্রয়োগ করা যায়।

১২শ শ্রেণী। যে সকল ঔষধ-দ্রব্য পরিবর্তন

ক্রিয়ার (গেটেবলিজম্) উপর কার্য্য করে।

দেহের স্বাভাবিক পরিবর্তন সম্বন্ধে আমাদের জ্ঞান এতদূর অসম্পূর্ণ যে, পূর্ব্ববর্ণিত অপরাপর শ্রেণী সম্বন্ধে বাহা কথিত হইয়াছে তদপেক্ষা পরিবর্তন ক্রিয়ার উপর ঔষধ-দ্রব্যের কার্য্যকারিতা সম্বন্ধে অধিক জানা যায় না। সচরাচর পরিবর্তক (অন্টারেটিভ্‌স্) এবং বলকারক (টনিক্‌) ঔষধ সকল নামে কতকগুলি ঔষধ বর্ণিত হইয়া থাকে।

পরিবর্তক ঔষধ সকল।—এই শব্দের প্রকৃত নির্বাচন দেওয়া যায় না। সচরাচর কোন ঔষধ-দ্রব্যের ক্রিয়া-প্রণালী সম্বন্ধে প্রকৃত জ্ঞানের অভাব হেতু এই সংজ্ঞা প্রয়োজিত হয়। পরিবর্তক ঔষধ অভিধেয় বিবিধ ঔষধ-দ্রব্য দ্বারা দৈহিক পরিবর্তন, বিশেষতঃ দেহ পীড়াগ্রস্ত হইলে, সাধিত হয় ; যথা,—উপদংশগ্রস্ত ব্যক্তিকে পারদ প্রয়োগ করিলে সচরাচর উপদংশিক উৎস্রষ্ট রস শোষিত হয় ; কিন্তু কি প্রণালীতে এই ক্রিয়া সম্বাহিত হয় তাহা জানা যায় নাই।

“বলকারক ঔষধ সকল।—পরিবর্তক ঔষধ অপেক্ষা বলকারক ঔষধের ক্রিয়া-প্রণালী আরও অনিশ্চিত ; ‘এ কারণ কেহ কেহ এ শব্দটি ব্যবহারেই আপত্তি করেন। যে সকল ঔষধ সেবনে রোগী পূর্ব্বোপেক্ষা সবল বোধ করে’ তাহারা সাধারণতঃ বলকারক নামে অভিহিত হয়। এই ক্রিয়া বিবিধ প্রকারে উৎপন্ন হইতে পারে ; যথা,—পরিপাক-শক্তির বা রক্তের স্বভাবের উন্নতি দ্বারা বলাধান।

## ব্রিটিশ ফার্মাকোপিয়া গৃহীত ঔষধ-দ্রব্য ও প্রয়োগরূপ সকলের বিবরণ ।

**Acaciæ Cortex.** য়্যাকেসিয়ী কর্টেক্স । য়্যাকেসিয়া বাক্ ।

বাবলা ছাল ।—য়্যাকেসিয়া য়্যারেবিকা, য়্যারেবিয়া ভেকারেন্স্, আদি বৃক্ষের শুষ্কীকৃত বহুল । ভারতবর্ষ, অষ্ট্রেলেসিয়ান উপনিবেশ, ও পূর্ব উপনিবেশ সকলে জন্মে ।

ক্রিয়া । সঙ্কোচক, মূত্র বলকারক, স্থানিক সঙ্কোচক ।

আময়িক প্রয়োগ । উদরাময়, আমাশয় আদি রোগে আভ্যন্তরিক প্রয়োগ হয় । মাটীর শিথিলতা, মাটী হইতে রক্তস্রাব, মুখ ক্ষত, অলি-জিহ্বা, টনসিল ও ফেরিক্সের ক্ষত ও বিবৃদ্ধিতে, কুল্যা ও গর্গরা রূপে, এবং প্রমেহ, ষ্ঠেতপ্রদর, সরলাস্ত্র-নির্গমন আদিতে পিচকারি রূপে প্রয়োজ্য ।

ড্রিক্‌টাম্ য়্যাকেসিয়ী কর্টিসিস্ । বাবলা ছাল ১½ আং, পরিশ্রুত জল ২৪ আং । মাত্রা ʒss—ii

**Acaciæ Gummi.** য়্যাকেসিয়ী গামাই । গাম্ য়্যাকেসিয়া ।

গঁদ ।—য়্যাকেসিয়া সেনিগ্যাল্ ও অগ্ন্যাণ্ড প্রকার য়্যাকেসিয়া বৃক্ষের কাণ্ড ও শাখা সকল হইতে নির্গত গঁদ । মাত্রা,—যথেষ্ট-ক্রমে ।

ক্রিয়া ।—স্নিগ্ধকারক, পোষক ।

আময়িক প্রয়োগ ।—কাস, গলক্ষত ; মূত্রযন্ত্র, শ্বাসযন্ত্র ও অন্নবহনলী প্রভৃতির উগ্রতা থাকিলে ; দক্ষ ক্ষতে মণ্ড বাহুপ্রয়োগ ; উগ্রতাসাধক বিষ দ্বারা বিবাক্ত হইলে কাস নিবারণার্থ এক খণ্ড গঁদ মুখে রাখিবে ।

প্রয়োগরূপ । মিউসিলেগো য়্যাকেসিয়ী গঁদ, ক্ষুদ্র খণ্ডীকৃত, ৪ ; পরিশ্রুত জল, ৬ ।

মাত্রা ʒi—ʒiv

( তৈল, ধূনা, ও অগ্নবণীয় চূর্ণ মিশ্রের সর্বত্র সমভাবে ভাসমান রাখিবার নিমিত্ত ব্যবহৃত হয় ) ।

**Acalypha.** য়্যাকেলাইফা । মুক্তবুরি । মুক্তবর্ষী ।—য়্যাকেলাইফা ইণ্ডিকা নামক সরস ও শুষ্কীকৃত ওষধি । ভারতবর্ষ, ও পূর্ব উপনিবেশে জন্মে ।

ক্রিয়া । উত্তেজনকর কফনিঃসারক, বমনকারক, মূত্রবিরেচক ।

আময়িক প্রয়োগ । বায়ুবাঁদপ্লেব ক্রুপ্ ও ব্রঙ্কাইটিস্ রোগে বিশেষ

উপকারক। কাটিয়া সরলাত্র মধ্যে প্রবিষ্ট করিয়া দিলে কোষ্ঠ পরি-  
কার হয়।

১। একষ্ট্রাক্টাম্ গ্যাকেলাইফী লিকুইডাম্। শুক্লীকৃত ওষধি  
২০ আং, গ্যালকহল্ (শতকরা ৯০) যথা-প্রয়োজন। মাত্রা,  $\text{mV} - \text{xxx}$

২। সাকাস্ :গ্যাকেলাইফী। নিষ্পেষিত রস ৩, গ্যালকহল্,  
(শতকরা ৯০) মাত্রা,  $\text{3i} - \text{iv}$

**Acetanilidum.** গ্যাসিটেনিলাইডাম্। গ্যাসিটেনিলাইড্।

গ্যাসিটিকিট্রিন্।—গ্যানাইলাইন্ ও গ্লিসিগ্যাল্ গ্যাসেটিক্ গ্যাসি-  
ডকে একত্রে দীর্ঘকাল উত্তপ্ত করিয়া, এবং গ্যাসিটেনিলাইডকে  
চুয়াইয়া ও দানা বাধিয়া বিশুদ্ধীকৃত করিলে ইহা প্রস্তুত হয়।

মাত্রা,— $\text{gr. iii} - \text{x}$

ক্রিয়া। অরস, পচননিবারক, স্নায়বীয় অবসাদক, ঘর্ষকারক ও রক্তরোধক।  
জলে অদ্রবণীয়।

আনয়িক প্রয়োগ।—টাইফয়েড্ আদি জ্বরে, ইরিসিপেলাস্, ঘণ্টা, বাত, ও ইচ্ছা-  
নসন্ত রোগে উপকারক। এ ভিন্ন, স্নায়ুশূল ও বিবিধ স্নায়বীয় পীড়ায় ইহা বেদনা-  
নিবারক ইহা কার্য করে। কোন কোন স্থলে প্রচুর ঘর্ষ, সার্কারিক নীলিনতা ও  
ক্ষয় উৎপাদন করে; এ কারণে বহু মাত্রায় ওষধ আরম্ভ যুক্তিসঙ্গত।

R. গ্যাসিটিকিট্রিন্  $\text{gr. iv}$

স্পিঃ ভাইন্; গ্যালিসাই  $\text{3ii}$

গ্যাকোঃ  $\text{ad. 3i}$

নিঃ। জ্বরাভিষয়া দমন করণার্থ চারি বা ছয় ঘণ্টা অন্তর।

**Acidum Aceticum.** গ্যাসিডাম্ গ্যাসিটিকাম্। গ্যাসিটিক্  
গ্যাসিড্। সিক্কান্।—কাষ্ঠ হইতে সংহারক নি-শ্চন্দন, ও পরে  
পরিশোধন দ্বারা প্রাপ্ত বর্ণহীন অম্ল দ্রব।

ক্রিয়া।—স্থানিক সঙ্কোচক, উগ্রতাসাধক, পচননিবারক; জলমিশ্রিত করিয়া  
লইলে ভিনিগারের স্থায় কার্য করে।

আময়িক প্রয়োগ। জলমিশ্রিত করিয়া সিক্কান্ স্থায় বিবিধ স্থলে প্রয়োগ;  
দক্ষরোগে উগ্র গ্যাসিড্ স্থানিক প্রয়োগ; কর্কটিকা (ক্যান্সার) রোগে অর্কুদ মধ্যে  
পিচকারী দ্বারা; কর্ণস্, ওয়াটস্, ইত্যাদি।

গ্যাসিডাম্ গ্যাসিটিকাম্ ডাইলুটাম্; জলমিশ্র সিক্কান্।—সিক্কান্, ১;

পরিষ্কৃত জল, ৭। মাত্রা,  $\text{3ss} - \text{3ii}$  জল সহযোগে।



গ্যাসিটাম্ ইপেকাকুয়ানী, গ্যাসিটাম্ সিলী ও লাইকর মফাইনী গ্যাসিটেটন্ প্রস্তুত করিতে ব্যবহৃত হয় ।

**Acidum Aceticum Glaciale.** গ্যাসিডাম্ গ্যাসিটিকাম্ গ্যাসিয়েলি । গাঢ় সিকান্ন ।—ইহাতে শতকরা প্রায় ৯৯ অংশ বিশুদ্ধ গ্যাসিটিক্ গ্যাসিড্ আছে । গ্যাসিডাম্ গ্যাসিটিকাম্ অপেক্ষা তিন গুণ উগ্র ।

ক্রিয়া । দাহক ও ফোঁকাকারক ।

আময়িক প্রয়োগ । ঔপদংশিক ওয়ার্টন্ ও কর্ণন্, ক্যান্সারাইডিন্ অবিরোধে হইলে কোষ্ঠা করণার্থ ।

R. গ্যাসিডাম্ গ্যাসিটিকাম্ ʒi

গ্যাকোঃ

ʒi

মিঃ । কুল্যরূপে ব্যবহার্য্য ।

**Acidum Arseniosum.** গ্যাসিডাম্ আর্সেনিয়োসাম্ ।—  
আর্সেনিকাম্ দেখ ।

**Acidum Benzoicum.** গ্যাসিডাম্ বেঞ্জোয়িকাম্ ।—বেঞ্জোয়িন্ দেখ ।

**Acidum Boricum.** গ্যাসিডাম্ বোরিকাম্ । বোরিক্ গ্যাসিড্ ।—সোহাগার উপর গন্ধক-দ্রাবকের ক্রিয়া দ্বারা প্রাপ্ত ।  
মাত্রা, —gr. iv—xx.

ক্রিয়া । পচননিবারক, মুত্রকারক ।

আময়িক প্রয়োগ । বিবিধ প্রকার ক্ষতাদিতে ধোত, মলম, চূর্ণ, ও বিভিন্ন প্রকার ড্রেসিং রূপে ; গলনলী ও মুখাভ্যন্তরের ক্ষতে কুলা ; দুর্গন্ধযুক্ত ঘর্ষ্য নিবারণার্থ স্থানিক প্রয়োগ । টাইফয়েড্ জ্বর ও বিবিধ সেপ্টিক পীড়ায় এবং প্রস্রাব দুর্গন্ধযুক্ত পচনশীল হইলে আভ্যন্তরিক প্রয়োগ ; পুষ্যুক্ত অন্ধিপ্রদাহে চক্ষু ধোত রূপে ; বিবিধ চর্ম্ম রোগে ।

গ্লিসেরাইনাম্ গ্যাসিডাম্ বোরিকাম্ ।—১৬ তে ১

আক্সুয়েটাম্ গ্যাসিডাই বোরিসাই ।—বারাসিক্ গ্যাসিড্, ১ ; স্বেত প্যারাকিন্ মলম, ১ ।

R. গ্যাসিড্ বোরিক্ gr. ii

গ্যাকোঃ ডেট্ঃ

ʒi

মিঃ । অক্ষুণ্ণমিয়ারোগে চক্ষু ধোত ।

# **Acidum Carbolium. অ্যাসিডাম্ কার্বলিকাম্। কার্বলিক**

অ্যাসিড্।—কোল্-টার্ হইতে ভ্রাংশিক ( ফ্রাক্শনাল্ ) নিঃস্রবন ও

পরে পরিশোধন দ্বারা প্রাপ্ত জাবক। মাত্রা,—gr. i—iii।

ক্রিয়া। পচননিবারক, দুর্গন্ধহারক, সংক্রমাগছ, স্থানিক স্পর্শহারক, উৎসেচন-নাশক, ঘর্ষকারক, দাহক, ধামনিক অবসাদক। স্থানিক প্রয়োগে দাহক।

আময়িক প্রয়োগ। রোগীর গৃহ ও রোগীর ব্যবহৃত জব্বাদি ধোত করণ।  
বিবিধা, বমন ও উদরাগ্নান নিবারণ; উদরাময় ও বিহৃটিকা রোগ; অস্ত্র-কুশি  
নিরাকরণ; বম্বা; সোরাসেসিন্; হুপিঙ্কক্ প্রভৃতি রোগে আভ্যন্তরিক প্রয়োগ।  
হুপিঙ্ক-কক্, সর্দি, বিবিধ ফুসফুসীয় পীড়ায় হাসরূপে প্রয়োগ। বিবিধ জ্বর, অগ্নিক জ্বর,  
হাম ও বসন্ত রোগে প্রচুর ঘর্ষণোৎপাদন ও নাড়ীর দ্রুতত্ব হাস করণ; নিখাসে দুর্গন্ধ  
সহবর্গী গলকতে ইহার জব কুলা রূপে; দন্তশূল রোগে দন্ত-গহ্বর মধ্যে প্রয়োগ;  
বোনি ও মূত্রাশয় হইতে দুর্গন্ধযুক্ত ক্রেন নিঃসরণে পিচকারি দ্বারা; বুক জ্বালা, আগ্নান  
সংযুক্ত কষ্টজনক অজীর্ণ; বিবিধ প্রকার ক্ষত ও চর্মরোগে; জরায়ুর কাণ্ডারে সাপো-  
জিটরী রূপে; প্রের নিমিত্ত ১০০ অংশ জলে ১ অংশ; লিষ্টার অমুমোদিত “পচন-  
নিবারক চিকিৎসায়” জব, তৈল, গজ্ প্রভৃতি রূপে।

অ্যাসিডাম্ কার্বলিকাম্ লিকুইফ্যাক্টাম্। জলে শতকরা ১০ অংশ দ্রবীকৃত।

মিসেরাইনাম্ অ্যাসিডাই কার্বলিসাই। কার্বলিক্ অ্যাসিড্, ১; মিসেরিন্

১। মাত্রা, ℥v—x

সাপোজিটোরিয়াই অ্যাসিডাই কার্বলিসাই। ফেনল্, ১ গ্রৈণ্; বেত মোম,

২ গ্রৈণ্; অয়িল্ অব্ সিম্মোত্রোমা যথা-প্রয়োজন।

ট্রোচিসাই অ্যাসিডাই কার্বলিসাই। প্রত্যেকে ১ গ্রৈণ্। (টোলু বেসিন্)

অক্সুয়েণ্টাম্ অ্যাসিডাই কার্বলিসাই। কার্বলিক্ অ্যাসিড্, ১; বেত প্যারাক্সিন্,

মলম, ২১; মিসেরিন্ (১০জনে), ৩।

R অ্যাসিড্ কার্বলিক্:

gr. ½

কুইনাইন্ সালক্:

gr. ii

ক্যাফর্:

gr. ½

অ্যাসিড্ আর্সেন্:

gr. ¼

পাল্ড্ ক্যাপ্‌সিক্:

gr. ½

ক্রি। ম্যালেরিয়া নাশক।

R অ্যাসিড্ কার্বলিক্:

℥xii

টিং আইয়োডাই:

℥xvi

টিং অরগ্যান্‌সিগাই

℥xco

সিরাপ্:

℥iii

অ্যাকো:

ad. ℥viii

সি। টাইক্লিড্ জরে এক আউন্স্ মাত্রায় চারি খণ্ড। সস্তর প্রয়োজ্য।

ইলেক্ট্রিশিয়ো আর্গটি হাইপোজার্মিকা এবং লাইকর্ বাইরয়িডিয়া প্রস্তুত করিতে কার্বমিক্ র‍্যাসিড, ব্যবহৃত হয়।—

**Acidum Chromicum.** র‍্যাসিডাম্ ক্রমিকাম্; ক্রমিক্ র‍্যান্‌হাইড্রাড্।—বাইক্রমেট্, অব্, পোটাসিয়ামে উগ্র গন্ধক-দ্রাবক সংযোগ দ্বারা প্রাপ্ত।

ক্রিয়া। প্রবল দাহক, পচননিবারক, সংক্রমাপহ।

আময়িক প্রয়োগ। ওয়াট্‌ন্, কণ্ডিলোমেটা, ল্যুপাস্, আদিতে ইহার দ্রব (৪৭১) স্থানিক প্রয়োগ; মাচী ক্ষত, জিহ্বা ও ফেরিক্সের উপদংশিক পীড়ায় দ্রব (৪০৭১) স্থানিক প্রয়োগ। চরণ-তলের অতি ঘর্ষণে ইহার দ্রব (১০০তে ৫) ধোতরূপে প্রয়োগ।

লাইকর্ র‍্যাসিডাই ক্রমিসাই। ক্রমিক্ র‍্যাসিড্, ১, পারকৃত জল, ০।

**Acidum Chrysophanicum.** র‍্যাসিডাম্ ক্রাইসোফ্যানিকাম্।—ক্রাইসেরোবিন্ দেখ।

**Acidum Citricum.** র‍্যাসিডাম্ সাইট্রিকাম্। সাইট্রিক্ র‍্যাসিড্। লেমন্ জুস্ (জম্বীর রস) বা সাইট্রাস্ লোমেটা নামক গুল্মে ফলের রস হইতে প্রাপ্ত দানাবৃত্ত অম্ল। মাত্রা, gr. x—xxx

১৭ গ্রেণ্, সাইট্রিক্ র‍্যাসিডকে বা অর্দ্ধ আউন্স্ সমস্তঃ জম্বীর রসকে	সমষ্কারাম্ করণার্থ	{ ২৪½ গ্রেণ্, বাইকার্বনেট্ অব্, পোটাসিয়াম্, ২০ গ্রেণ্, কার্বনেট্ অব্, পোটাসিয়াম্, ২০½ গ্রেণ্, বাইকার্বনেট্ অব্, সোডিয়াম্ ০৪½ গ্রেণ্, কার্বনেট্ অব্, সোডিয়াম্, ১৪½ গ্রেণ্, কার্বনেট্ অব্, র‍্যামোনিয়াম্, ১১½ গ্রেণ্, কার্বনেট্ অব্, ম্যাগ্‌নেসিয়াম্, }	প্রয়োজন।

ক্রিয়া। শৈত্যকারক, অবসাদক।

আময়িক প্রয়োগ। তৃষ্ণা এবং অর রোগে গাত্রের উত্তাপ নিবারণার্থ; ক্রান্তি ও শুষ্ক বাত।

R. র‍্যাসিডঃ সাইট্রিকঃ .  
সিরাপঃ লিমন্

gr. xv  
3i

গ্যাকো:	ad. ℥ss
মি। ইহা নিম্নলিখিত মিশ্রের সহিত মিশ্রিত করিয়া উচ্ছলৎ অবস্থায় সেবনীয় ।—	
R. পটু: বাইকার্ব:	gr. xxv
লাইকর্: গ্যামোন: গ্যাসেই:	℥iiss
গ্যাকো:	ad. ℥i
মি। অররোগে পূর্বোক্ত মিশ্রের সহিত বিধেয় ।	

**Acidum Gallicum.** গ্যাসিডাম্ গ্যালিকাম্ ।—( গল্‌স্‌ দেখ ) ।

**Acidum Hydrobromicum Dilutum.** গ্যাসিডাম্ হাইড্রো-  
ব্রোমিকাম্ ডাইলুটাম্ ।—( ব্রোমাম্ দেখ ) ।

**Acidum Hydrochloricum.** গ্যাসিডাম্ হাইড্রোক্লোরিকাম্ ;  
হাইড্রোক্লোরিক্ গ্যাসিড্ ; লবণ-দ্রাবক ।—জলে দ্রবীভূত  
হাইড্রোক্লোরিক্ গ্যাসিড্ বাষ্প ।

ক্রিয়া । বিলক্ষণ দ্রব করিষা প্রয়োগ করিলে শৈত্যকারক, পচননিবারক, বলকারক,  
আগ্নেয়, পরিবর্তক ও ক্ষার-নাশক । নিজল দ্রাবক দাহক ।

আময়িক প্রয়োগ । টাইফান্, আরক্ত অর আদি অর রোগে ; শুষ্কীর্ণ রোগে অনাথিক্য  
রোগে আহ্বারের পূর্বে ; ক্লোরোসিস্ ; মূত্রাশয়ে কফেট্ সুক্কন্ ; উপদংশ ; ডিফ্‌থিরিয়া,  
গলক্কত আদিতে কুল্য ।

গ্যাসিডাম্ হাইড্রোক্লোরিকাম্ ডাইলুটাম্ । জলমিশ্র লবণ-দ্রাবক ।

—লবণদ্রাবক, ৬ ; পরিস্কৃত জল, ১৪ । মাত্রা, ℥x—xxx

লাইকর্ মফাইনী হাইড্রোক্লোরেটিন্ ও লাইকর্ ট্রিক্লোইনী হাইড্রোক্লোরেটিন্ প্রস্তুত  
করিতে ব্যবহৃত হয় ।

R. গ্যাসিড্: হাইড্রোক্লোর্: ডিল্:	℥xx
ইন্ক্: অর্যান্শ্: কো:	℥ix
সিরাপ্: জিঞ্জিবার্:	℥i

মি। অপাক রোগে ।

R. গ্যাসিড্: হাইড্রোক্লোর্: ডিল্:	℥i
ডিকষ্ট্: সিক্কোন্:	℥vii

মি। গলক্কত ও থ্রাস্ রোগে কুল্য ।

**Acidum Hydrocyanicum Dilutum.** য়্যাসিডাম্ হাইড্রো-  
সিয়ানিকাম্ ডাইলুটাম্ ।—জলে হাইড্রোসিয়ানিক্ য়্যাসিড্ শতকরা  
২ অংশ দ্রবীভূত । ফেরোসায়েনাইড্ অব্ পোটাসিয়াম্ ও গন্ধক-  
দ্রাবক মিশ্রিত করিয়া চুয়াইলে প্রস্তুত হয় ।

মাত্রা, ℥ii—viii ।

ক্রিয়া । নির্জল হাইড্রোসিয়ানিক্ য়্যাসিড্ সাক্ষাৎ সম্বন্ধে অবসাদক ; ভয়ঙ্কর বিষ,  
১ গ্রেণ্ সেবনে মৃত্যু হয় । ডাইলুটেড্ হাইড্রোসিয়ানিক্ য়্যাসিড্ অবসাদক ও আক্কেপ-  
নিবারক ।

আময়িক প্রয়োগ । শারীরিক উগ্রতা দমন, নাড়ীর দ্রুতত্ব হ্রাস ও হৃদ-বিধানের  
চৈতন্যধিক্য লাঘব উদ্দেশ্যে ; উগ্রতা-সংযুক্ত ও সাক্কেপ শ্বাসকাস ; পাকশয়ের উগ্রতা,  
বিরমিমা, বমন, হিকা, অজীর্ণ, গ্যাস্ট্রোডিনিয়া, মুগী, কোরিয়া, হিষ্টিরিয়া, ধমুট্কার ;  
নারীবীর হৃদবেপন ; ব্রায়শূল, বাত ও অশ্রান্ত বেদনাজনক পীড়া । বাহ্য প্রয়োগ,—  
চর্ম্মের পীড়ায় সাতিশয় কণ্ডুয়ন বর্তমান থাকিলে ।

R. য়্যাসিড্ হাইড্রোসিয়ানিক্ ডিল্ :	℥iv
পোটাস্ বাইকার্ :	gr. x
সিরাপু জিজিবার্ :	3ss
ম্যাকো য়্যানিথাই	℥iss

মি । পাকশয়ের উগ্রতা ও অন্ন নাসার্থ ।

R. য়্যাসিড্ হাইড্রোসিয়ানিক্ ডিল্ :	3ss
আক্ জিঙ্গাই	℥i

মিঃ । স্থানিক কণ্ডুয়নে চর্ম্ম অক্ষুর থাকিলে প্রয়োজ্য ।

**Acidum Lacticum.** য়্যাসিডাম্ ল্যাক্টিকাম্ ।—শর্করা-দ্রবে .

বিশেষ উৎসেচকের ক্রিয়া দ্বারা, ও পরিশেষে পরিশোধন দ্বারা প্রাপ্ত  
হওয়া যায় ।

ক্রিয়া । দ্রবকারক । ইহা দ্বারা অপ্রকৃত কিম্বি দ্রবীভূত হয় । আভ্যন্তরিক প্রয়োগে  
আম্লের ও বলকারক ।

অময়িক প্রয়োগ । অজীর্ণ রোগে আহারান্তে প্রয়োগ ; ডিস্ থিরিয়া, ক্রুপ্, রোগে  
স্ত্রে রূপে (১, জল ১৬) ; বিবিধ অপ্রকৃত বর্দ্ধন নিরাকরণ ; মধুসূত্র ।

সিরাপাস্ ক্যাল্‌সিয়াই ল্যাক্টোফস্ফেটিস্ । মাত্রা, 3ss—i

R. য়্যাসিড্ ল্যাক্টিক্ :	℥i
ম্যাকো ডিল্ :	3xv

মিঃ । ডিস্ থিরিয়া রোগে স্থানিক প্রয়োগ ।

**Acidum Nitricum.** স্যাসিডাম্‌ নাইট্রিকাম্‌ । যবক্ষার-  
দ্রাবক\* ।

ক্রিয়া । প্রবল দাহক । ইহার দ্রব বলকারক, শৈত্যকারক, আশ্লেয়, পরিবর্তক, পিত্তনিসারক, ক্ষারনাশক । দীর্ঘকাল সেবন করিলে কখন কখন মুখ আইসে ।

আমরিক প্রয়োগ । ক্যালিডেনিক্‌ ক্ষত, ওয়াট্ট'ন্‌ ও শ্রাকারে উগ্র দ্রাবক স্থানিক প্রয়োগ । ইহার দ্রব, পুরাতন যকৃৎপ্রদাহ ; অজীর্ণ ; উদরাময় ; হৃৎপিণ্ডক্‌ ; বাসকাশ ; উপদংশের দ্বিতীয় অবস্থার ; অরোগে পানীয়রূপে ; রোগান্ত-দৌর্বল্য, অগ্নিমান্দ্য ; কক্ষটিক্‌ অশ্মরীতে পিচকারী ।

স্যাসিডাম্‌ নাইট্রিকাম্‌ ডাইলুটাম্‌ ।—যবক্ষার দ্রাবক, ৩ আউন্স, ৭ ড্রাম্‌ ;

পরিষ্কৃত জল, সর্বসমেত ১ পাইন্ট । মাত্রা, ℥x—xxx

[ স্যামোনিয়াই নাইট্রাস্‌ ও কুপ্রাই নাইট্রাস্‌ প্রস্তুত করিতে ব্যবহার হয় । ]

R স্যাসিডঃ নাইট্রিক্‌: ℥xxx

স্যাকো: ℥x

মিঃ । রক্তস্রাব সংযুক্ত অর্শ রোগে দোত ।

R স্যাসিডঃ নাইট্রিক্‌: ডিল্‌ ℥xii

টিং ওপিয়াই ℥iv

লিরাপঃ ℥i

স্যাকো: সিনেমোঃ ℥x

মিঃ । যক্ষ্মা রোগের উদরাময়ে চারি ছয় ঘণ্টা অন্তর ।

**Acidum Nitro—Hydrochloricum Dilutum.** স্যাসিডাম্‌

নাইট্রো-হাইড্রোক্লোরিকাম্‌ ডাইলুটাম্‌ ।—যবক্ষার-দ্রাবক ৩ ;

লবণ-দ্রাবক, ৪ ; জল, ২৫ । মাত্রা, ℥v—xx

ক্রিয়া । বলকারক, আশ্লেয়, পরিবর্তক, ও যকৃতের প্রবল উত্তেজক ।

আমরিক প্রয়োগ । যকৃতের ক্রিয়া রোধ হইলে স্নানাদিরূপে, প্রস্রাবে অকৃত্রিমিক্‌ স্যাসিড্‌, বর্তমান থাকিলে ; তরুণ ও পুরাতন যকৃৎপ্রদাহে, পিত্তনিসারক-বিকারজনিত বিবিধ পীড়া ; উপদংশ বা পারদজনিত ক্যাক্‌হেক্‌শিয়া, বিবিধ চর্ম্মরোগ ইত্যাদি ।

বিষয় । পাকাশয় শূন্য করিয়া যথেষ্ট পরিমাণ অণ্ডালান ।

R স্যাসিডঃ নাইট্রো-হাইড্রোক্লোরিক্‌: ডিল্‌: ℥x

স্যাকো: " " ad. ℥i

মিঃ । শীতল অন্তের পক্ষ সংযুক্ত উদগারে ও প্রস্রাবে অকৃত্রিমিক্‌ স্যাসিড্‌, বর্তমান থাকিলে তিন চারি ঘণ্টা অন্তর প্রয়োজ্য ।

**Acidum Oleicum.** স্যাসিডাম্‌ ওলেয়িকাম্‌ ; ওলেয়িক্‌ স্যাসিড্‌ ।

—ওলেয়িনের সাবানে পরিবর্তন দ্বারা, বা বসার উপর অত্যধিক উত্তপ্ত

জলীয় বাষ্পের ক্রিয়া দ্বারা প্রাপ্ত ও পরিশেষে কঠিন বস্তু হইতে নিপীড়ন দ্বারা পৃথগ্ভূত তরল বস্তু সংযুক্ত হয়।

ক্রিয়া। বস্তু ও স্থায়ী তৈল সকল অপেক্ষা ইহা সত্ত্বর ও সহজে দ্রব করা যায়। এ কারণ চন্দ্র দ্বারা প্রয়োজ্য ঔষধ-দ্রব্য দ্রবীভূত করিয়া লইবার নিমিত্ত ইহা ব্যবহৃত হয়।

ব্রিটিশ্, কার্মাকোপিয়াম্ হাইড্রোজাইরাই ওলিয়ান্ গৃহীত হইয়াছে। ইহাদের বিষয় পরে বর্ণিত হইবে। আর্জেন্টাম্, ম্যাগনেসিয়ারাই, ক্যালসিয়াম্, কোকেশিয়াম্ ও ভিট্রাইন প্রস্তুত করিতে ওলৈয়িক্ ম্যাগনেসিয়াম্ ব্যবহৃত হয়।

R, কুইনাইন্ (উপকার)

gr. iii

ওলৈয়িক্ ম্যাগনেসিয়াম্

℥ix

মিঃ। অরুরোগে পাকায় কুইনাইন্ সহ না হইলে চর্ম্মোপরি মর্দন রূপে ব্যবহার্য।

**Acidum Phosphoricum Concentratum.** ম্যাগনেসিয়াম্ ফস্ফরিক্ কনসেন্ট্রেটাম্।—ফস্ফরাসকে নাইট্রিক্ ম্যাগনেসিয়াম্ ও জল সংযোগে ফুটাইলে প্রস্তুত হয়। মাত্রা, ℥ii—v

ক্রিয়া। বলকারক, শৈত্যকারক। জলমিশ্র ম্যাগনেসিয়াম্ আভ্যন্তরিক প্রয়োগ হয় না।

আময়িক প্রয়োগ। প্রস্রাবে ফস্ফেট্ থাকিলে; মধুমেহ রোগে তৃষ্ণা নিবারণার্থে কেরিজ্; রিকেন্ট্; পৈত্তিক বমন ও উদরানয়, ইত্যাদি।

[ম্যাগনেসিয়াম্ হাইড্রোজেনিকাম্ ডাইলিউটাম্, ম্যাগনেসিয়াম্ ফস্ফাস্, সিরাপাস্ ক্যাল্-সিয়াম্ ল্যাক্টে ফস্ফেট্, সিরাপাস্ কেরি ফস্ফেট্, এবং সিরাপাস্ কেরি ফস্ফেট্ কাম্ কুইনাইন্ এট্, কুইনাইন্ প্রস্তুত করার্থে গাঢ় ফস্ফরিক্ ম্যাগনেসিয়াম্ ব্যবহৃত হয়।]

ম্যাগনেসিয়াম্ ফস্ফরিকাম্ ডাইলিউটাম্। ফস্ফরিক্ ম্যাগনেসিয়াম্, ১; পরিস্রুত জল, ৫৬। মাত্রা, ℥x—xxx

অসম্মিলন। চূর্ণের জল ও সন্মুদয় কার।

ম্যাগনেসিয়াম্ ফস্ফাস্ প্রস্তুত করিতে ব্যবহৃত হয়।

R, ম্যাগনেসিয়াম্ ফস্ফরিকাম্ ডাইলিউটাম্:

℥xv

টিং কার্ডেমম্: কম্পা:

3ss

ইন্ক্: ক্যালকী

ʒi

মিঃ। প্রস্রাবে ফস্ফেট্ সকর লক্ষিত হইলে।

**Acidum Salicylicum.** ম্যাগনেসিয়াম্ স্যালিসিলিকাম্।—স্যালিসিলিক্ ম্যাগনেসিয়াম্। কার্বলিক্ ম্যাগনেসিয়াম্ বাষ্প সংযোগে কার্বলিক্ ম্যাগনেসিয়াম্ সংমিশ্রণ দ্বারা, অথবা স্বভাবজ স্যালিসিলেট্, যথা অরিল্ অব্ উইণ্টারগ্রীন (গল্‌থেরিয়া প্রোকাম্বেল্) ইত্যাদি হইতে প্রাপ্ত। মাত্রা, gr. v—xxx

ক্রিয়া । বাহ্য প্রয়োগে পচননিবারক ও উৎসেচন-রোধক । পূর্ণ মাত্রায় আভ্যন্তরিক প্রয়োগ করিলে দেহের জ্বরীয় উত্তাপ লাঘব হয়, কখন কখন সাতিশয় ক্ষীণকারক, প্রচুর বর্ষ্ম এবং কর্ণে শব্দ, আংশিক বধিরতা, শিরঃপীড়া আদি সিক্টোনিজমের লক্ষণ প্রকাশ পায় । অত্যন্ত অধিক মাত্রায় সেবিত হইলে পূর্বোক্ত লক্ষণ সকল অত্যন্ত বৃদ্ধি পায়, বাসকৃচ্ছ উপস্থিত হয়, হৃৎপিণ্ড ও শ্বাসবিধান অবসাদগ্রস্ত হয়, এবং কনিষ্ঠিকা প্রসারিত লক্ষিত হয় । শ্বিষ-মাত্রায় সেবিত হইলে প্রলাপ, অনৈচ্ছিক মল মুত্র ত্যাগ, অচেতন্ত্ব, ও অবশেষে শ্বাসপ্রশ্বাসের অবসাদ বশতঃ মৃত্যু হয় । সুস্থ ব্যক্তিকে পূর্ণ মাত্রায় স্থালিসিলিক্‌ গ্যাসিড্‌ প্রয়োগ করিলে সচরাচর বিবমিষা ও বমন উপস্থিত হয়, হৃৎক্রিয়া ক্ষীণ হয়, লিউকোসাইট্‌ সকলেস্‌ সকলন দমিত হয়, শ্বাসপ্রশ্বাসীয় ক্রিয়া ক্রমতঃ ও গভীর হয়, ঘর্ষ নির্গত হয়, কিন্তু দেহের স্বাভাবিক উত্তাপের হ্রাস হয় না । ইহা প্রস্রাব দ্বারা দেহ হইতে নির্গত হইয়া যায় । ফলতঃ আভ্যন্তরিক প্রয়োগে ইহা অবসাদক বর্ষ্মকারক জ্বরর ও পর্যায়নিবারক ।

আময়িক প্রয়োগ । বিবিধ জ্বর রোগে বিশেষতঃ বাত জ্বরে ইহার প্রধানতঃ আভ্যন্তরিক প্রয়োগ হয় । তরুণ বা পুরাতন বাত জ্বরে জ্বরীয় উত্তাপ, বেদনা আদি উপসর্গ সত্ত্ব উপশম হয় । কৃমি নাশার্ণ ব্যবস্রত হইয়াছে । বাহ্য প্রয়োগ—কড়া, অঁচিল আদি অপ্রকৃত বর্ধন নিরাকরণ, প্রব্রাউটস্‌, এক্‌জিমা, বিবিধ প্রকার ক্ষত ও অস্ত্রান্ত্র বিবিধ প্রকার চর্ম-রোগে দ্রব, মলম, চূর্ণ প্রভৃতি রূপে ।

আঙ্গুরেণ্টোম্‌ গ্যাসিডাই স্থালিসিলিসাই । স্থালিসিলিক্‌ গ্যাসিড্‌, ১০ ; যেত্‌ প্যারাক্সিন্‌ অয়িট্‌ মেট্‌, ৪৯০ ।

সোডিয়াই স্থালিসিলাস্‌ । কার্বনেট্‌ অব্‌ সোডিয়াম্‌ বা কষ্টিক্‌ সোডার উপর

স্থালিসিলিক্‌ গ্যাসিডের ক্রিয়া দ্বারা প্রাপ্ত । gr. x—xxx

[ লাইকব্‌ কোকেয়িনী হাইড্রোক্লোরেটিসে স্থালিসিলিক্‌ গ্যাসিড্‌ আছে । ]

R. গ্যাসিড্‌ স্থালিসিলিক্‌ gr. xxx

এক্ট্‌ ক্যানাবিবিঃ ইণ্ড্‌ gr. v

কলোডিয়নঃ ফ্লেক্স্‌ 3iv

মিঃ । কড়া অঁচিল আদিতে প্রয়োগ্য ।

**Acidum Sulphuricum.** গ্যাসিডাম্‌ সাল্‌ফিউরিকাম্‌ । গন্ধক-দ্রাবক ।

ক্রিয়া । গাঢ় দ্রাবক কোষ্ঠাকারক ; তন্ত্ৰধ্বংসকারক ; প্রবল দাহক বিষ । ইহার দ্রব বলকারক, শৈত্যকারক, সম্ভ্রমক ও পচননিবারক ।

আময়িক প্রয়োগ । সার্কাস্‌ দ্রক্‌ দোর্কল্য ; টাইফয়েড্‌, সীসশূল, পাইরোসিস্‌ সংযুক্ত পদ্রিপাক শক্তির ক্ষীণতা ; রক্তস্রাব ; ক্ষীণকর অতিঘর্ষ ; দেশব্যাপক উদরাময় ও বিস্ফটিকা ; অতিশয় কণ্ডুরন সহযোগী চর্ম-রোগ ; হিক্কা ; পুরাতন ক্যাটার্‌ সংযুক্ত পীড়া ।

অসম্মিলন । স্ফার, স্ফার কার্বনেট্‌, সকল, সীসঘটিত লবণ সকল ও চূর্ণ ;



গ্যাসিডাম্ সাল্ফিউরিকাম্ গ্যারোমাটিকাম্ । গন্ধক-ক্রাবক, ০ ; সাল্ফকল.  
(শতকরা ১০) ২১৫ ; স্পিরিট্ অব্ সিনেমন্, ৫ ; শুষ্ঠীর অরিষ্ট ১০  
মাত্রা,  $\text{Mv}—\text{xxx}$

গ্যাসিডাম্ সাল্ফিউরিকাম্ ডাইলিউটাম্ । গন্ধক-ক্রাবক, ৭ ; পরিশ্রুত জল,  
বধাপ্রয়োজন।—( ১২ মিনিমে এক মিনিম্ ) । মাত্রা,  $\text{Mv}—\text{xxx}$

R. গ্যাসিড্ সাল্ফিউরিক্ ডিল্:  $\text{Mxx}$

সিরাপ্ অরান্শিরাই  $\text{ʒi}$

গ্যাকোরা  $\text{ʒi}$

মি: । দৌর্বল্য সহযোগে ঘর্ষাধিক্য থাকিলে ।

**Acidum Sulphurosum.** গ্যাসিডাম্ সাল্ফিউরোসাম্ । গন্ধক  
দগ্ধ করিলে ঘন ধূমরূপে উদ্ভিত হয়, তাহা জলে দ্রবীভূত । মাত্রা,  
 $\text{ʒss}—\text{i}$

ক্রিয়া । পচন-নিবারক ; সংক্রমাপহ ; অঞ্জিজেন্ বিধায়ক ; উদ্ভিদ-প্রাণি-নাশক ।

আময়িক প্রয়োগ । উদ্ভিদ বা জন্তুব পরাক্রপুষ্টপ্রাণিজনিত চর্ম-রোগ ; সার্সিনা  
ভেটিকিউলাই জনিত বমন ; গলকত ; ইন্ফ্লুয়েঞ্জা, ডিফথিরিয়া ও হাসনলী প্রদাহে শ্লে  
ষারা ; শয্যাকত, ক্ষত ; কোন স্থান বলসাইয়া গেলে উত্তেজনকর ঘোতরূপে ।

R. গ্যাসিড্ সাল্ফিউরোস্:

গ্লিসেরিন  $\text{aa. ʒiv}$

মি: । ইরিসিপেলান্ রোগে স্থানিক প্রয়োগ ।

**Acidum Tannicum.** গ্যাসিডাম্ ট্যানিকাম্ ।—( গল্ফ্ দেখ ) ।

**Acidum Tartaricum.** গ্যাসিডাম্ টার্টারিকাম্ । গ্যাসিড্  
টার্ট্রেট্ অব্ পটাশ্ হইতে প্রাপ্ত বর্ণহীন দানায়ুক্ত অম্ল । মাত্রা,  
 $\text{gr. x}—\text{xxx}$

ক্রিয়াদি । সাইটিক্ গ্যাসিডের স্থায় ; কিন্তু অপেক্ষাকৃত অধিক উত্তেজাসাধক ; কয়েক  
ড্রাম্ সেবনে মৃত্যু হইয়াছে ।

অসম্মিলন । পটাশ্, পারদ, লাইম্, ও সীসযুক্ত লবণ সকল, ক্রার কার্বনেট্, সকল  
এবং উদ্ভিদ সঙ্কোচক ঔষধ সকল ।

সোডিয়াই সাইট্রো-টার্ট্রেট্ একাভেসেন্, এবং গ্র্যাভুয়াল্ উচ্ছলণ্ প্রদ্রোণরূপে সকল  
প্রস্তুত করিতে ব্যবহৃত হয় ।

R. সোড্ বাইকার্ব্:  $\text{gr. xv}$

পটাঃ বাইকার্ব্:  $\text{gr. xv}$

স্ন্যাকোনা:

3i

মি: । পরে,—

ঈ স্ন্যাসিড: টার্ট্‌:

gr. ʒ

প্রথমোক্ত মিশ্রে এই চূর্ণ মিশ্রিত করিয়া উচ্ছলনবহায় সেবনীয়। ক্রম  
উচ্ছলন মিশ্র।

**Aconita Radix.** স্ন্যাকোনাইটা রেডিস্ক্‌ । \* স্ন্যাকোনাইট্‌, ক্রাট্‌ ।

স্ন্যাকোনাইটাম্‌ নেপেলাস্‌ নামক বৃক্ষের মূল। ইহাতে স্ন্যাকোনিটিনা বা  
স্ন্যাকোনিটাইন্‌ নামক বীৰ্য্য অবস্থিতি করে।

ক্রিয়া। স্থানিক প্রয়োগ করিলে স্ন্যাকোনাইট্‌ বা স্ন্যাকোনিটাইন্‌ চৈতন্ত-বিধায়ক  
স্নায়ু সকলের অবশতা উৎপাদন করে, এবং স্নিনিষিনি অশুভূত হয়। অল্প মাত্রায়  
আভ্যন্তরিক প্রয়োগ করিলে হৃৎপিণ্ডের সঙ্কোচনের বল ও ক্রতত্ব হ্রাস হয়, রক্ত-সঞ্চাপ  
লাঘব হয়; ওষ্ঠ, জিহ্বা ও হস্ত পদে স্নিনিষিনি উপস্থিত হয়, এবং সার্বাস্থিক ক্ষীণতা  
বোধ হয়। অধিক মাত্রায় সেবন করিলে পূর্বোক্ত লক্ষণ সকল স্পষ্টতর হয়, নাড়ী  
ক্ষীণ ও মন্দগতি হয়, উন্নত অবস্থান গ্রহণে বা সামান্য শ্রমে মুচ্ছার বশবর্তিতা উপস্থিত  
হয়, এবং শ্বাসপ্রশ্বাসের সংখ্যা হ্রাস হয়। বিষ-মাত্রায় লক্ষণ সকল সাতিশয় বৃদ্ধি  
পায়; মুখমণ্ডল উদ্বেগবাক্তক, দেহ শীতল ঘর্মে অভিষিক্ত; নাড়ী ও শ্বাসপ্রশ্বাস সাতিশয়  
মন্দগতি, ক্ষীণ ও অনিয়মিত হয়; সার্বাস্থিক স্পর্শ-লোপ হয়, ও কোল্যাপ্‌ উপস্থিত  
হয়, এবং হৃৎপিণ্ডের ক্রিয়া লোপ বশতঃ মৃত্যু হয়; কখন কখন মৃত্যুর পূর্বে ক্রতাক্ষেপ  
প্রকাশ পায়।

স্ন্যাকোনাইট্‌ সাক্ষাৎ সম্বন্ধে হৃৎপিণ্ডীয় ও উহাতে অবস্থিত সঞ্চালন-বিধায়ক স্নায়ু  
গ্রন্থির (মোটার্‌ গ্যাংগ্লিয়ন্‌) অবসাদ উৎপাদন করিয়া হৃৎপিণ্ডের উপর কার্য্য করে।  
সম্ভবতঃ ইহা দ্বারা হৃৎপিণ্ডের ক্রিয়া-মনকারী (ইন্‌হিবিটরি) যন্ত্র উত্তেজিত হয়,  
কিন্তু ইহা দ্বারা রক্তপ্রণালী সকলের গতি-বিধায়ক স্নায়ু বা কেন্দ্রে সকল আক্রান্ত হয়  
না। ইহা সঞ্চালন ও চৈতন্ত-বিধায়ক কেন্দ্রে হইতে দূরবর্তী অন্ত সকলকে পক্ষাঘাতগ্রস্ত  
করে, চৈতন্ত-বিধায়ক স্নায়ু-অন্ত প্রথমে আক্রান্ত হয়, এবং বিষ-ক্রিয়া প্রবল হইলে  
স্নায়ুকণ্ড ও স্নায়ুমূল ইহার ক্রিয়াগত হয়। সম্ভবতঃ পরিচালনের বাঘাত বশতঃ প্রত্য-  
বৃত্ত ক্রিয়ার লোপ হয়। ইহা দ্বারা শ্বাস-প্রশ্বাসীয় স্নায়ুকেন্দ্রে ক্ষীণতাগ্রস্ত ও পরিশেষে  
পক্ষাঘাতগ্রস্ত হয়।

— ইহা ঔষধীয় মাত্রায় প্রনাস-নাশক, বেদনা-নিবারক, অবসাদক, মূত্রকারক, বর্শকারক  
ও স্নর-নাশক।

আময়িক প্রয়োগ। তরুণ প্রদাহ ও অরাদি রোগের প্রথমাবস্থায়, রোগী বলিষ্ঠ  
ও যুবা হইলে, এবং নাড়ী টানযুক্ত, পূর্ণ, লক্ষ্যমান ও সবল হইলে হৃৎপিণ্ডের অবসাদক  
হইয়া কার্য্য করে; হৃৎপিণ্ডের ক্ষীণতা বর্তমান থাকিলে, পাকায় ও অস্ত্রের প্রদাহ  
থাকিলে বা টাইফরিড্‌ অবস্থা বর্তমান থাকিলে স্ন্যাকোনাইট্‌ প্রয়োগ নিষিদ্ধ। বিবিধ  
অজটিকিৎসা-সম্বন্ধীয় করে রোগী সবল থাকিলে, সর্দিরোগে, তরুণ ব্র্যাক্‌স্মাল্‌সোনারি

ক্যাট্যার রোগে, তরুণ কুসুমাবরণ-প্রদাহ ও অজ্ঞাবরণ-প্রদাহে, মাস্তিফের বা কশেরুকার প্রদাহে, এবং সার্বজনিক কারণ জনিত (এসেলিয়ার) জ্বররোগে, যদি পীড়া ক্ষীণতা-সহযুক্ত না হয়, য়াকোনাইট রক্তসঞ্চলন লাঘবকরণ, ধামনিক সঞ্চাপ ও দৈহিক উত্তাপ হ্রাস করণ, এবং ঘর্ষণ উৎপাদন ও মুত্রকরণ ক্রিয়ার নিমিত্ত প্রয়োজিত হয়। আরক্ত জ্বর ও হাম রোগে দৈহিক উত্তাপ অত্যন্ত অধিক হইলে, এবং স্বল্পবিয়াম্ সংযুক্ত ম্যাসেরিয়ার জ্বরে দৈহিক উত্তাপাতিশয্য হইলে ইহা মহোপকারক। লোবার নিউমোনিয়া রোগে ঘনদাবহা (কন্সলিডেশন্) প্রাপ্তির পূর্বে সাবধানে প্রয়োগে ইহা বিশেষ ফলপ্রদ, কিন্তু এতদপেক্ষা ভেরেট্রাম্ ভিরিডি শ্রেয়ঃ। হৃদবিবর্দ্ধন (হাইপার্ট্রফি) রোগে হৃৎকপাটীর পীড়া উপসর্গরূপে বর্ধমান না থাকিলে, অথবা কপাটীর উপসর্গ বর্ধমান থাকিলেও যদি হৃদবিবর্দ্ধন অবস্থা হয় তাহা হইলে ইহা বিশেষ ফলপ্রদ।

স্থানিক স্পর্শহারক রূপে য়াকোনাইট্ বিবিধ প্রকার ন্নায়-শূল, বিশেষতঃ মুখমণ্ডল মস্তকের ন্নায়-শূল রোগে আভ্যন্তরিক ও বাহ্য প্রয়োগ, এবং পুরাতন পৈশিক বাত ও বাতজ ন্নায়-শূল রোগে স্থানিক প্রয়োগ উপকারক।

(ক) য়াকোনাইট্ মূল হইতে ;—

১। লিনিমেন্টাম্। মর্দন। মূল চূর্ণ, ২০; কপূর, ১; এন্কহল্ (শতকরা ৯০) ৩০, বা পার্কোলেট্ কবণার্থ যথা-প্রয়োজন।

২। টিংচুরা। “অরিষ্ট। মূল চূর্ণ, এন্কহল্ (শতকরা, ৭০) [ ২০ তে ১ ]।  
মাত্রা, ℥i—℥v

(খ) য়াকোনিটাইন হইতে ;—

১। আকুয়েটাম্। মলম। য়াকোনিটাইন, ১০; ওলেরিক্ র্যাসিড্, ৮০;  
লাভ, ৪১০।

R লিনি: য়াকোনিট্:

—বেলাডেন্:

—ক্রোরোকম্:  $\frac{ss}{\text{ss}}$   $\frac{3i}{\text{3i}}$

মি:। বেদনা-নিবারক মর্দন।

R টিং য়াকোনাইট্:  $\text{℥i}$

জল  $\frac{3i}{\text{3i}}$

মি:। চারি ঘণ্টা অন্তর তরুণ প্রমেহ রোগে।

**Adhatoda.** আধাটোডা। বাকস। আধাটোডা ভেসিকা (জাষ্টি-সিরা আধাটোডা) নামক বৃক্ষের সরস ও শুক্কীকৃত পত্র।

ক্রিয়া ও আময়িক প্রয়োগ। বাহ্য প্রয়োগে ক্ষুদ্র জীব নাশক। আভ্যন্তরিক প্রয়োগে ককনিঃসারক, ও বাসনলীর আক্ষেপ-নিবারক, পুরাতন ব্রকাইটিস্, ব্রকিয়াল্ র্যাজ্ন্মা, বন্না, হলিকফ আদি রোগে উপযোগিতার সহিত ব্যবহৃত হয়।

এক্ট্রাক্টাম্ য়াধাটোডী লিকুইডাম্। তরল সার। শুক্কীকৃত পত্র চূর্ণ, ২০

আউল্ ; এল্‌কহল্ ( শতকরা, ৬০ ), ১ পাইন্ট পূর্ণ করণার্থ যথা-প্রয়োজন ; পার্কোলেশন্ ও উৎপাতন দ্বারা প্রস্তুত । মাত্রা,  $\text{Mxx} - \text{Ix}$

সাক্স। রস । সত্ত্ব নিষ্পেষিত করিয়া চাঁকিয়া লওয়া রস । মাত্রা,  $\text{3i} - \text{iv}$   
টিংচুরা । অরিষ্ট । শুদ্ধীকৃত চূর্ণ ২৫ আউল্ ; এল্‌কহল্ ( শতকরা ৬০ ),

পার্কোলেশন্ দ্বারা, ১ পাইন্ট পূর্ণ করণার্থ যথা-প্রয়োজন । মাত্রা,  $\text{3ss} - \text{i}$

স্যাডেপ্স্ ইণ্ডুরেটাস্ ।—লার্ড্ হইতে নিপীড়ন দ্বারা উহার তৈলাংশ নির্গত করিয়া ফেলিলে ইহা প্রস্তুত হয় । ভারতবর্ষ ও উপনিবেশ সকলে, যেখানে গ্রীষ্মাতিশয্য বশতঃ কার্মাকোপিয়া অসুস্থমোদিত মলম সকলে লার্ড্ থাকা প্রযুক্ত মলম সাতিলয় পাতলা হয়, সে সকল স্থানে লার্ডের পুরিবর্জিত ইহা ব্যবহার্য্য ।

**Adeps Lanæ.** স্যাডেপ্স্ ল্যানী । উল্ ফ্যাট্ ।—মেঘের লোমের

বিশুদ্ধীকৃত কোলেষ্টেরিন-চর্বি ।

ক্রিয়া । শিথিলকারক, চর্মা দ্বারা ইহা অতি সহজ শোষিত হয় ।

স্যাডেপ্স্ ল্যানী হাইড্রোসাস্ ।—ল্যানোলিন্ । উল্ ফ্যাট্, ৭ ; পরিক্রত  
জল, ০ ।

আস্কুয়েটাম্ কনিয়াই ও আস্কুয়েটাম্ হেমেমেলেডিন্ প্রস্তুত করিতে ল্যানোলিন্ ব্যবহৃত হয় ।

ক্রিয়া ও আময়িক প্রয়োগ । ল্যানোলিন্ শিথিলকারক ; চর্ম্মোপরি শুদ্ধভাবে মর্দন করিলে অপরাপর চর্বি অপেক্ষা অধিকতর সহজ শোষিত হয়, একারণ পারদাদি দেহান্তর্গত করিতে এতৎসহ মর্দন উপযোগী ।

**Adeps.** স্যাডেপ্স্ । বিশুদ্ধীকৃত শূকরের বস ।

ক্রিয়া । শিথিলকারক ও আবরক ।

আময়িক প্রয়োগ । পুষ্টিশ্ শুক হইয়া না আঁটিয়া ধরে, এ অভিপ্রায়ে এতৎসহযোগে ব্যবহৃত হয় । উকুনাদি বিনাশার্থ, ও পাঁচড়া রোগে ; ইন্ডিসিপেলান্ ও বিবিধ চর্ম্মরোগে স্থানিক প্রয়োগ ।

এম্ব্রাস্ট্রাম্ ক্যাস্টারাইডিন্ ও নিম্নলিখিত মলম সকল প্রস্তুত করিতে ব্যবহৃত হয়,—  
আইয়োডিন্, মার্কারি, নাইট্রেট্ অব্ মার্কারি, একোনিটাইন্, এট্রোপাইন্, কোকেরিন্, ও ভেরাট্রাইন্ ।

স্যাডেপ্স্ বেঞ্জোয়েটাস্ । বেঞ্জোয়েটেড্ লার্ড্ । গ্রীপেয়াড্ লার্ড্, ১৬ আউল্,

বেঞ্জোয়িন্ ২৪০ গ্রাণ্ ।

নিম্নলিখিত মলম সকল প্রস্তুত করিতে বেঞ্জোয়েটেড্ লার্ড্ ব্যবহৃত হয়,—বেলাডোনা, ক্যাস্টারাইডিন্ ক্রাইসেরোবিন্, গল্‌, মার্কারিক্ আইয়োডাইড্, ক্যালোমেল্, আইয়োডোক্‌, স্যাসিডেট্ অব্ লেড্, আইয়োডাইড্ অব্ পোটাসিয়াম্, সেভিন্, সিম্পল্ ষ্ট্যাকিসেগ্রায়ী, সাল্‌ক্যার, জিঙ্ক, সাল্‌ক্যার আইয়োডাইড্, ও পোটাসিয়াম্ আইয়োডাইড্ ।

**Æther.** ঐথার। সাল্ফিউরিক ঐথার। হুদারীয়া ইহাতে প্রস্তুত বারী তরল পদার্থ বিশেষ। ইহাতে শতকরা ৯২ অংশ বিস্ফোজ ঐথার আছে। জল ও শোষিত হুয়ার ত্রবণীয়। মাত্রা,  $\text{mxx}—\text{lxx}$

ক্রিয়া। বায়ু উত্তেজক, আক্ষেপনিবারক, ককসিসারক মাদক। বায়ু প্রয়োগে শৈত্যাকারক, উগ্রতাসাধক, ফেপকাারক। শ্বাসগ্রহণ করিলে চৈতন্ত্য লোপ হয়।

ঐথারের বায়ু শ্বাসদ্বারা গ্রহণ করিলে গল ও শ্বাসনলীমধ্যে জ্বালা অনুভূত হয়, পরে শ্বাস রোধ হইতেছে এরূপ বোধ হয়, এবং উগ্রতাজনক কাস উপস্থিত হয়; অনন্তর “উত্তেজनावह्वा” আরম্ভ হয়। এই অবস্থার উচ্চতর মার্শ-কেন্দ্রে সকলের ক্রিয়ার ন্যূনাধিক ব্যতিক্রম ঘটে, মস্তক মধ্যে লঘুতা অনুভূত হয় ও কর্ণে ভন্ ভন্ শব্দ হয়, এবং রক্ত-সঞ্চালন দ্রুতগতি হয়; পরে এই অবস্থা “মস্ততাবহ্বায়” পরিণত হয়, রোগী প্রলাপপ্রস্তু হয়, ও হাঁসিতে কাঁদিতে, গোড়রাইতে, বকিতে, গান করিতে বা মারপিট করিতে থাকে। মুখমণ্ডল আরক্তিম, অক্ষিগোলক রক্তাবেগপ্রস্তু ও সচরাচর প্রবর্তিত; ও শিরা সকল ফীত হয়; স্পর্শ-শক্তির হ্রাস হয়, এবং সচরাচর পেশী সকলের বলকর (টনিঙ্) সঙ্কোচ বর্তমান থাকে। এখনও যদি শ্বাস প্রয়োগ করিতে থাকা যায়, তাহা হইলে “স্পর্শলোপাবহ্বা” উপস্থিত হয়, কশেরুকা-মজ্জার ক্রিয়া আক্রান্ত হয়; হুতরাং স্পর্শানুভবকতার ও প্রত্যাবৃত্ত ক্রিয়ার সম্পূর্ণ লোপ হয়। সাবধানে যথানিয়মে শ্বাসপ্রয়োগ দ্বারা এই অবস্থা দীর্ঘকাল রাখা যাইতে পারে। কিন্তু যদি মাত্রাধিক্য হয়, তাহা হইলে “পক্ষাঘাতাবহ্বা” উৎপাদিত হয়; মেডুলায় প্রত্যাবৃত্ত ক্রিয়ার কেন্দ্রে সকল পক্ষাঘাতপ্রস্তু হয় এবং শ্বাস-ক্রিয়া ও রক্ত-সঞ্চালন ক্রিয়া স্থগিত হয়। তালুর পেশী সকলের পক্ষাঘাত বশতঃ সশব্দ শ্বাসপ্রশ্বাস এই অবস্থা আরম্ভের প্রথম নির্দেশক লক্ষণ; এই সময়ে সাবধান হওয়া আবশ্যক। ঐথার প্রয়োজিত হইলে পরবর্তী ফল স্বরূপ শিরঃপীড়া বমন ও মুখে ঐথারের আশ্বাদ প্রকাশ পায়। ইহা দ্বারা প্রগাঢ় অচেতনাবস্থা প্রাপ্ত করাইলে পর কয়েক ঘণ্টা না গত হইলে রোগীর মানসিক বৃত্তি সকল স্বাভাবিক অবস্থা গুনঃপ্রাপ্তি হয় না।

ঐথার আভ্যন্তরিক প্রয়োগ করিলে শারীরিক শ্রাবণ-ক্রিয়া বৃদ্ধি পায়, এবং ইহা দ্বারা মস্তিষ্ক ও জ্বৎপিণ্ড উত্তেজিত হয়। ফলতঃ ইহা হুদারীয়ারে স্থায় কার্য করে।

ঐথার অতি সত্ত্বর ফুলফুল দ্বারা নির্গত হইয়া যায়।

আময়িক প্রয়োগ। দেহে অন্ত্রচালনা কালে, রোগীকে উত্তমরূপে পরীক্ষা কালে এবং মুক্তাশ্রয়ী বা পিত্তাশ্রয়ী অবতরণ কালে, বেদনামুহূর্তি নিবারণের-নিমিত্ত, চৈতন্ত্য-হারক রূপে ঐথারের শ্বাস প্রয়োজিত হয়। এ উদ্দেশ্যে ইহার ক্রিয়া “স্পর্শলোপাবহ্বা” পর্যন্ত প্রাপ্ত করাইবে। এসবকালে বেদনা ও যন্ত্রণাদি উপশমিত করণার্থ সচরাচর ঐথার প্রয়োজিত হয়, কিন্তু এতলে ইহা কেবল বেদনাকালীন ব্যবহারী এবং এতলে সম্পূর্ণ অচেতনাবস্থা উৎপাদন প্রয়োজন হয় না। এসবের নিমিত্ত বিবিধ প্রকার অন্ত্রচালনা বা হস্তচালনা করিতে হইলে যথা টার্নিক, কর্সেস, ক্রেনিয়টমি ইত্যাদি, সম্পূর্ণ স্পর্শহারক মাত্রায় ইথার প্রয়োজ্য। বিবিধ প্রকার দ্রুতক্ষেপ রোগে আক্ষেপের আবেশাবহ্বায় এবং অজ-বৃদ্ধি হইলে অজ বহ্বাদ-গত করিবার নিমিত্ত, হৃদয় হিকা রোগে, আক্ষেপজনক ও দায়বীর, পীড়ার, সাক্ষেপ শ্বাসকাস, এন্জাইনা পেক্টোরিস্ পাকাসের

আক্কেপ, সাক্কেপ ও আয়ানিসংযুক্ত শূল বেদনা, স্নায়বীয় ক্লম্বোপেন, সিজনালাক্কেপ, ধমুটিকার আদিতে উপকার করে। হৃৎপিণ্ডের ক্রিয়া-লোপ উপক্ৰমে ইহা হাই-পোডামিক্ রূপে বা গলাধঃকরণ দ্বারা প্রয়োজিত হয়। বিবিধ প্রকার স্নায়ু-শূল রোগে তৎসায় সন্ধিধানে ত্বক্‌নিম্নে পিচকারী দ্বারা প্রয়োগ, এবং স্নায়বীয় শিরঃপীড়ায় আত্যন্ত-রিক প্ররোচক উপকারক। শৈত্যোৎপাদন, উত্তেজন ও কোম্বাকরণার্থ বাহ্য প্রয়োগ হয়। স্নায়ু-শূল, পেশী-বাত আদি রোগে, বেদনা নিবারণার্থ।

ঈথার পিউরিফিকেটাস্।—স্বরাবীর্ষ ও জলবিহীন, ঈথার। সামান্যে ও স্বেদনে ব্যবহৃত হয়।

একষ্ট্রাক্টম্ স্ট্রোফ্যান্থাস্ প্রস্তুত করিতে ব্যবহৃত হয়।

স্পিরিটাস্ ঈথারিস্।—ঈথার, ১ ; এল্‌কহল্ ( শতকরা ৯০ ) ২।

মাত্রা,  $\text{Mxxx} \rightarrow \text{xc}$

টিংচুয়া লোবিলিয়া ঈথিরিয়া প্রস্তুত করিতে ব্যবহৃত হয়।

স্পিরিটাস্ ঈথারিস্ কম্পোজিটাস্।—হফ্‌ম্যান্ স্যানোডাইন্ ঈথার, ১ ; শোধিত স্বরা, ২। মাত্রা,  $\text{Mxx} \rightarrow \text{xl}$

R স্পিরিটাস্ ঈথারিস্

$\text{Mxxx}$

স্পিরিটঃ স্যামন্ঃ স্যারম্যাটঃ

$\text{Mxxx}$

টিং অর্যান্‌লঃ

$\text{Mv}$

স্যাংকোঃ ক্যাম্‌ফঃ

$\text{Zi}$

মিঃ। উত্তেজক।

**Agropyrum.** এগ্রোপাইরাম্। কাউচ গ্রাস। এগ্রোপাইরাম্

রেপেন্স্ ( টিটিকাম্ রেপেন্স্ ) এর স্বীকৃত রিজোম্।

ক্রিয়াদি। স্নিগ্ধকারক ও মূত্রকারক। সিষ্টাইটিন্ রোগে ও মূত্রমার্গের উগ্রতায় ব্যবহৃত হয়।

ডিক্‌ক্টাম্। কাথ। ( ২০ এ ১ )। মাত্রা,  $\text{Zss} \rightarrow \text{i}$

একষ্ট্রাক্টাম্ লিকুইডাম্। তরল সায়। কাউচ গ্রাস, ২০ আউন্স্ ; এল্‌কহল্ ( শতকরা ৯০ ) এবং জল, যথাপ্রয়োজন। ডিজেন্‌শন্ ও ইভাপরেশন্ দ্বারা ১ পাইন্ট্ পূর্ণ করিবে। মাত্রা,  $\text{Zi} \rightarrow \text{ii}$

**Ajown Oleum.** আজোয়ান্ ওলিয়াম্। জোয়ানের তৈল।

ক্যারান্ কণ্টিকামের ফল হইতে চোয়াইয়া প্রাপ্ত তৈল। মাত্রা,  $\text{Mss} \rightarrow \text{iii}$

ক্রিয়া। উত্তেজক, আক্কেপ নিবারক, বায়ুনাশক ও পচন নিবারক।

**Æther Aceticus.** ঈথার্ ম্যাসেটিকাস্। ম্যাসেটিক্ ঈথার্।

মাত্রা,  $\text{Mxx} \rightarrow \text{xl}$

ক্রিয়া। উত্তেজক, আক্কেপনিবারক, বায়ুনাশক।

আমরিক প্রয়োগ। উদরান্নান প্রভৃতি রোগে, এবং উদর-শূল ও বিবিধ আক্কেপ সংযুক্ত পীড়ায়।

লাইকর্ এপিন্‌প্যান্টিকান্ প্রস্তুত করিতে ব্যবহৃত হয় ।

B. ইথারঃ ম্যাসেটিক্ঃ

maxx

ম্যাকোঃ

Oi

মিঃ । লেরিক্সের উগ্রতা বর্তমান থাকিলে ষাসরূপে প্রয়োজ্য ।

**Albumen Ovi.** ম্যালবুমেন্ ওভাই । অণ্ডের খেতাংশ বা অণ্ডলাল ।

**Ovi Vitellus.** ওভাই ভাইটেলাস্ । ডিম্বের রন্ধিণাংশ বা অণ্ড-কুস্থম ।

ক্রিয়া ও আময়িক প্রয়োগ । করোসিভ্ সাবলিমেট্ ও তুঁতিয়া দ্বারা বিধাক্ত হইলে, অণ্ডলাল । অণ্ডের কুস্থম পুষ্টিকারক ।

মিশ্চ্যুরা স্পিরিটান্ ভাইনাই গ্যালিসাই প্রস্তুত করিতে অণ্ডের কুস্থম ব্যবহৃত হয় ।

— — —

**Alcohol Absolutum.** ম্যালকহল ম্যাবসলিউটাম । ম্যাবসলিউট্ ম্যালকহল্ । ওজনে শতকরা ১ অংশ জল সংযুক্ত এথিল্ হাই-ড্রুয়াইড্ ।

ক্লোরোকম্, লাইকর্ এথিল্, নাইট্রাইটিস্ এবং লাইকর্ সোডিয়াই এথিলেটিস্ প্রস্তুত করিতে ব্যবহৃত হয় ।

**Aloe,** ম্যালো । মুসব্বর । বিবিধ ম্যালোই বৃক্ষের ঘনীভূত রস ।

১। ম্যালোই বার্বেডেন্সিস্ ম্যালোই ভাল্‌গেরিস্ বৃক্ষের পত্রের ঘনীভূত রস । ২। ম্যালোই সকট্রাইনা অনিরূপিত ম্যালোই বৃক্ষের ঘনীভূত রস । উভয়ের মাত্রা, gr. ii—vi ।

ক্রিয়া । উত্তেজনকর বিরেচক, বৃহৎ অস্ত্রে বিশেষ ক্রিয়া দর্শায় ; অল্প মাত্রায় আশ্লেষ ও বলকারক ; রক্তানিঃসারক । উদরের কামড়ানি উপহৃত করে । সরলান্ত্র মধ্যে প্রয়োগে কুমিনাশক ।

আময়িক প্রয়োগ । অলস বাক্তির অস্ত্রের ক্রিয়া-ক্ষীণতা ; অজীর্ণ ; হাইপোকণ্ড্রি-মেসিন্ ; পাণ্ডুরোগ ; রক্তান্নতা, ইত্যাদি ।

গর্ভাবস্থায়, বা অর্শ থাকিলে প্রয়োগ নিষিদ্ধ বা অতি সাবধানে প্রয়োজ্য ।

ম্যালোয়িন্, পাইলুলা ক্যাম্বোজিয়া কোঃ, পিল্ঃ কলোসিস্থঃ কোঃ, এবং পিল্ঃ কলোসিস্থঃ এট্ হাইয়েসামেয়ন্ প্রস্তুত করিতে বার্বেডোজ্ ম্যালোজ্ ব্যবহৃত হয় ।

ম্যালোয়িন্, একষ্টাঃ কলোসিস্থঃ কোঃ, পিল্ঃ রিয়াই কোঃ, এবং টিং বেঞ্জোয়িন্ কোঃ প্রস্তুত করিতে সকট্রাইন্ ম্যালোজ্ ব্যবহৃত হয় ।

উভয় প্রকার ম্যালোজের প্রয়োগরূপ ।

ম্যালোয়িনাম্ । ম্যালোজ হইতে প্রস্তুত দানায়ুক্ত সার । মাত্রা gr. ½—ii

বার্বেডোজ্ ম্যালোজের প্রয়োগরূপ ।

এক্ট্রাষ্টাম্ ম্যালোজ্ বার্বেন্‌ডেন্‌সিস্ । জলীয় সার ( ১৭ ১৬ ) । মাত্রা,  
gr. i—vi

পাইলুলা ম্যালোজ্ বার্বেন্‌ডেন্‌সিস্ । বটিকা । বার্বেন্‌ডোজ্ মুসকর, ২ ; কঠিন  
সাবান, ১ ; অয়িল্ অব্ ক্যারায়োয়ে, ৬ ; গোলাবের খণ্ড, ১ ;—( ২৭১ ) ।  
মাত্রা, gr v—viii

পাইলুলা ম্যালোজ্ এট্ ফেরি । বার্বেন্‌ডোজ্ মুসকর, ২ ; নিজল্ হিরাকস ১  
দারুচিহ্নাদি চূর্ণ, ৩ ; সিরাপ্ অব্ গ্লুকোস্ ৩ ( প্রায় ৬ এঁ ) । মাত্রা, gr. v—viii  
ডিক্‌কটাম্ ম্যালোজ্ কম্পোজিটাম্ । মুসকরাদি কাথ । বার্বেন্‌ডোজ্ ম্যালো-  
জের সার, ২ ; মর্হী, ১ ; জাক্রান, ১ ; কার্বনেট্ অব্ পোটাসিয়াম্, ১ ; যষ্টিমধুর  
সার, ৮ ; এলাচাদির অরিষ্ট. ৬০ ; জল সর্বসম্মত, ২০০ ।—( ১০০ এ ১ ) ।  
মাত্রা, ʒss—ii

সকট্রাইন্ ম্যালোজের প্রয়োগরূপ ।

পাইলুলা ম্যালোজ্ সকট্রাইন্ । সকট্রাইন্ ম্যালোজ্, ২ ; কঠিন সাবান,  
১ ; নাটমেগের বায় তৈল, ১ ; গোলাবের খণ্ড, ১ ।—( ২৭১ ) । মাত্রা,  
gr v—viii

পাইলুলা ম্যালোজ্ এট্ গ্র্যাসফীটিডা । মুসকর ও হিজু বটিকা  
মুসকর, ১ ; হিজু, ১ ; কঠিন সাবান, ১ ; গোলাবের খণ্ড, ১ ।—( ৪৭ ১ ) ।  
মাত্রা, gr v—viii

পাইলুলা ম্যালোজ্ এট্ মার্হী । মুসকর ও গন্ধবোল বটিকা ।  
সকট্রাইন্ ম্যালোজ্, ২ ; গন্ধবোল, ১ ; সিরাপ্ অব্ গ্লুকোস্ ১৬ বা যথা প্রয়ো-  
জন ।—( প্রায় ৪৬ এ২ ) । মাত্রা, gr. v—viii

টিংচ্যুরা ম্যালোজ্ । মুসকরের অরিষ্ট । সকট্রাইন্ মুসকর, ১ ; যষ্টিমধুর  
সার, ৩ ; পরীক্ষিত অর, ৪০ ।—( ৪০এ ১ ) । মাত্রা, ʒi—ii

R, এক্ট্রাষ্ট্ ম্যালোজ্	grii
পালভ্ ঔপিকাক্	gr. ss
— জিজিবারিন্	gr. ii
সিরাপ্	q. s.

মিঃ । কোষ্ঠকাঠিন্ সহযোগে অজীর্ণ রোগে ।

R, ম্যালোয়িন্	gr. ss
এক্ট্রাঃ নাক্সঃ ভম্	gr. ss
ফেরি সল্ফ্	gr. ss
মার্হ্	gr. ss
সোপ্	gr. ss

মিঃ । এন্‌টি বটিকা । কোষ্ঠকাঠিন্ রোগে স্নাত্তে আহারের অর্দ্ধ খণ্ড  
পব দেবনীহ ।



**Alstonia.** এলষ্টোনিয়া । মপ্তপর্ণ । ছাতিম । এল্টোনিয়া কোলে-  
রিস্ ও এল্টোনিয়া কলুষ্টি ক্টা নামক বৃক্ষের শুষ্কীকৃত বকল ।

ক্রিয়াদি সঙ্কোচক, বলকারক, পথ্যনিবারক, ও কৃমিশাশক, উদরাময় আমাতিসার  
সর্দি জ্বরাদি রোগে ব্যবহার্য । রোগান্ত দৌর্বল্যাবস্থায় ইহা উৎকৃষ্ট বলকারক ।

ইন্থিউজাম্ । ফাট । ২০ এ১, অর্ধ ঘণ্টা । মাত্রা, ʒss—i

টিফুয়া । অরিষ্ট । বকল চূর্ণ ২২ আউন্স, এস্কহল ( শতকরা ৬০ ) ১ পাইন্ট,  
ম্যাসারেশন্ । মাত্রা, ʒss—i

**Alumen.** য়্যালুমেন্ । য়্যালাম্ । ফটকিরি । সাল্‌ফেট অব্ য়্যালু-  
মিনা ও য়্যামোনিয়া । মাত্রা, gr. x—xv

ক্রিয়া । সঙ্কোচক ; বিরোচক ও বমনকারক । স্থানিক সঙ্কোচক । অধিক মাত্রায়  
পাকাশয়ের উত্ততা উৎপাদন করে ।

আমরিক প্রয়োগ । রক্তশ্রাব, পুরাতন উদরাময়, ও আমাশয় ; রস-নিসেরণ, ক্ষত,  
পাঁকুই ; শিথিলতা-সংযুক্ত গলক্ষত, সাতিশয় লাল-নিসেরণ ; পুরাতন চক্ষু-প্রদাহ ;  
ব্রীট. বেতপ্রদর ; ডিক্‌থিরিয়া ; ক্ষত-স্থান, জলোকা-দংশিত স্থান ইত্যাদি হইতে রক্তশ্রাব  
বহুমুত্র, হপিকক্ষ, শ্বাসকাস, সীসশূল ইত্যাদি ।

গ্লিসেরাইনাম্ য়্যালুমিনিস্ । ফটকিরি, ১ ; গ্লিসেরিন্, ৫ ।

য়্যালুমেন্ এক্সিকেটাম্ । শুষ্কীকৃত ফটকিরি । আভ্যন্তরিক প্রয়োগ  
হয় না । দাহক ও কোকাকারক ; মাংসের ফাঙ্গাস্ বিবর্জন নষ্টকারক ।

ʒ য়্যালাম্ gr. iii

য়্যাসিড্ : সালফিউরিক্ : ডিল্ : ℥ii

সিরাপ্ : ʒss

য়্যাকোয়া . ʒiii

মিঃ । হপিকক্ষ রোগে ।

ʒ য়্যালুমেন্ gr. ii—vi

য়্যাকোঃ ডিষ্ট্ : ʒi

মিঃ । কেলিরিয়া । পুষযুক্ত চক্ষু-প্রদাহে বিন্দুরূপে প্রয়োগ্য ।

**Ammoniacum.** য়্যামোনায়েকাম্ । ডোরোমা এমোনায়েকাম্

বৃক্ষের ঘনীভূত গর্দ ও ধূনাবুক্ত রস । মাত্রা, gr. x—xx

ক্রিয়া । উত্তেজক, আক্ষেপনিবারক, কফ-নিসারক, শ্বত্রকারক, শ্বশ্নকারক ও রজো-  
নিসারক ; বাহ্য প্রয়োগে উত্ত্তাসাধক ।

আমরিক প্রয়োগ । পুরাতন সর্দি, শ্বাসনলীর বিবিধ পীড়া, শ্বাসকাস ইত্যাদি ।

এম্‌ফ্র্যাক্‌সাম্ য়্যামোনিয়েসাই কাম্ হাইড্রাজাইরো । য়্যামোনিয়েকাম্, ʒss ;  
পারল, ʒss ; জলপাইর তৈল, ʒ ; উর্ধ্বপাতিত গন্ধক, ʒ ।

মিঃ চুৱা র্যামোনিয়েসাই । র্যামোনিয়েকাম্ চূৰ্ণ, ৬ আউন্স ; সিরাপ্ অব্ টোলা,  
৪ ড্রাম ; জল, ৭৬ আউন্স । মাত্রা, ১ ড্রাম—i ।

R. টিং ক্যাম্ফরঃ কোঃ  $\text{Mxx}$

অক্সিমেল্ সিলী  $\text{Mxxx}$

মিষ্টঃ র্যামোনিয়েসাই ad. ৩i

মিঃ এক মাত্রা । কফঃনিসারক ।

## র্যামোনিয়া বটিত প্রয়োগরূপ সকল ।

**Ammoniae Fortis, Liqueur.** র্যামোনিয়া ফর্টিস্, লাইকার্ ।

ট্রুজ্ সোল্যুশন্ অব্ র্যামোনিয়া । উগ্র র্যামোনিয়া দ্রব ।

শতকরা ৩২।০ অংশ র্যামোনিয়াক্যাল্ বাষ্প জলে দ্রবীভূত ।

র্যামোনিয়াই ফফাস্, লিনিমেন্টাম্ ক্যাম্ফরী কম্পোজিটাম্, লাইকাব্ র্যামোনিয়াই  
নাইট্রেটিস্ ফসিয়র, স্পিরিটান্ র্যামোনিয়া ফেটিডান্, টিংচুৱা ইপিয়াই র্যামোনিয়েটা  
প্রস্তুত করিতে ব্যবহৃত হয় ।

লিষত্ব । র্যামোনিয়াই ফফাস্ বা সিকা, শিষ্কারক পানীব ।

লাইকার্ র্যামোনিয়া । সোল্যুশন্ অব্ র্যামোনিয়া । উগ্র র্যামো-

নিয়া দ্রব, ১ ; পরিশ্রুত জল, ২ ; ( শতকরা ১০ অংশ র্যামোনিয়া ) ।

মাত্রা,  $\text{Mx}—\text{xxx}$

ক্রিয়া । উত্তেজনকর, অন্ননাশক, আক্ষেপনিবারক । বাহ্য প্রয়োগে উগ্রতাজনক,  
প্রত্যাঘাত সাধক ।

আময়িক প্রয়োগ । শ্বাসবীয় শিরঃপীড়া, ফুফুস্ প্রদাহ, শ্বাসনলী প্রদাহ, অজীর্ণ,  
মদাত্ম্য ; টাইফয়েড্ আদি জ্বরে দৌরলাবস্থা ; মুচ্ছা ( আত্মাণ দ্বারা ) ; বেদনা ও  
শঙ্কিবন্ধনের দৃঢ়তা ( বাহ্য প্রয়োগ ) ; বোলতা, ভীমরুল আদি দংশনে স্থানিক প্রয়োগ ।

লিনিমেন্টাম্ র্যামোনিয়া । মর্দন । ( প্রত্যাঘাত-সাধক ) । র্যামোনিয়া

দ্রব, ১ ; বাদামের তৈল, ১ ; জলপাইর তৈল, ২ । = ( ৪ এ ১ ) ।

স্পিরিটান্ র্যামোনিয়া ফীটিডান্ । ফেটিড্ স্পিরিট অব্ র্যামোনিয়া ।

র্যামোনিয়ার উগ্র দ্রব, ২ ; হিঙ্গু, ১।০ ; শোধিত সুরা ২০ পূরণার্থ যথাপ্রয়োজন ।

মাত্রা, ১ ড্রাম—i

R. স্পিঃ র্যামনঃ ফীটিডঃ ৩ss

ভাইনঃ ইপেকাকঃ  $\text{Mx}$

মিষ্টঃ র্যামোনিয়াকঃ ad. ৩i

মিঃ এক মাত্রা । বৃদ্ধ ব্যক্তির ক্যাটার ও শ্বাসকাস রোগে প্রয়োজ্য ।

**Ammonii Acetatis, Liquor** অ্যামোনিয়াই অ্যাসিটেটস্, লাইকার্। সোল্যুশন্ অব্ অ্যাসিটেট্ অব্ অ্যামোনিয়া। অ্যাসেটিক্ অ্যাসিডে কার্বনেট অব্ অ্যামোনিয়া সংযোগে প্রস্তুত।  
মাত্রা, ℥xx—℥x

ক্রিয়া। ষর্ষকারক, শৈত্যকারক, মূত্রকারক।

আময়িক প্রয়োগ। অর, প্রাদাহিক পীড়া, রক্তকৃচ্ছ, পুরাতন চক্ষুপ্রদাহে বাহ্য প্রয়োগ।

(মিণ্ডারেবান্ স্পিরিট্)। মাত্রা, ℥ii—vi

R	লাইকার্ অ্যামন্ অ্যাসেট্:	℥i x
	স্পিঃ ঈথারঃ নাইট্:	℥i
	সিরাপ্ঃ সিম্পল্:	℥ii
	অ্যাকোঃ ক্যাম্ফর্:	ad. ℥i

মিঃ। ষর্ষকারক। অরীয় রোগে।

**Ammonii Benzoas.** অ্যামোনিয়াই বেঞ্জোয়ান্। বেঞ্জোয়েট্ অব্ অ্যামোনিয়াম্। অ্যামোনিয়া দ্রব, ৩; বেঞ্জোয়িক্ অ্যাসিড্, ২; পরিশ্রুত জল, ৪; দ্রব করিয়া উৎপাতন দ্বারা প্রস্তুত। মাত্রা.  
gr. x—xx

ক্রিয়া। মূত্রকারক; প্রস্রাব অল্প হয়। কক্ষনিঃসারক; যকৃৎ-উত্তেজক।

আময়িক প্রয়োগ। উদরী, শোথ, গাউট্ (সন্ধি-সন্ধিধানে খটকা-শিলা সঞ্চয় হইলে); প্রস্রাবে লিথিক্ ও কক্ষটিক্ সঞ্চয়।

R	অ্যামন্ বেঞ্জোয়ান্	gr. ʒ
	স্পিঃ ঈথারঃ নিট্:	℥i
	টিং ডিজিট্যালাঃ	℥v
	অ্যাকোঃ	ad. ℥i

মিঃ। মূত্রকারক।

**Ammonii Bromidum.** অ্যামোনিয়াই ব্রোমাইডাম্। ব্রোমাইড্ অব্ অ্যামোনিয়াম্। অ্যামোনিয়াম্ ও ব্রোমিন্-ঘটিত লবণ।  
মাত্রা, gr. v—xx

ক্রিয়া। স্নায়বীয় অবসাদক, পরিবর্তক, পোষক, ও স্নৈমিক ঝিল্লির উত্তেজক-হারক।

আময়িক প্রয়োগ। হিষ্টেরিয়া, দুগী, স্নায়ু-প্রধান ব্যক্তির অনিদ্রা, স্নায়ুশূল, শিরঃপীড়া

গ্যাস্ট্রাইন্না পেট্টোরিস্, লুৎকম্প, গ্রন্থি-বিবৰ্দ্ধন, হৃদপিংকক্, বিবিধ প্রকার আক্ষেপ, প্রলাপ, অনিদ্রা, শ্বাসবীর উগ্রতা ; কণ্ঠ্যনে স্থানিক প্রয়োগ ।

R. গ্যামনঃ ক্রোমাইডঃ	gr. xv
সিরাপঃ অর্যান্শঃ	ʒi
গ্যাকোঃ	ad. ʒi

মিঃ । শ্বাসবীর অবসাদক ।

**Ammonii Carbonas.** গ্যামোনিয়াই কার্বনাস্ । কার্বনেট্, অব্ গ্যামোনিয়াম্ । মাত্রা, gr. iii—x

ক্রিয়া । অন্ননাশক, পচননিবারক, উত্তেজক, ঘর্ষকারক, কফনিঃসারক । অধিক মাত্রায় বমনকারক ।

আমায়িক প্রয়োগ । অন্নজনিত অজীর্ণ, রক্তশ্রাবাদি বশতঃ সাতিশয় ক্ষীণতা, শূচ্ছা, টাইফান্, টাইফয়ড্, আরক্ত জ্বর, বসন্ত, ইরিসিপেলান্ আদি রোগে জীবনী-শক্তি ক্ষীণ হইলে ; মদাতায় রোগে, হৃতিকাজ্বর, হৃতিকাস্তত্ত্ব আদিতে ; শ্বাসনলী-প্রদাহ ও ফুস্ফুস-প্রদাহে উগ্রতা হ্রাস হইবার পর ; গ্যাস্ট্রোসিসিড্, তাম্রকূট প্রভৃতি অবসাদক ঔষধ-দ্রব্য দ্বারা বিষাক্ত হইলে ; বিষালু জন্তু দংশনে ইত্যাদি ।

প্রয়োগরূপ ।

স্পিরিটাস্ গ্যামোনিয়াই গ্যারোম্যাটিকাস্ । সল্ ভোলেটাইল্ ।

কার্বনেট্ অব্ গ্যামোনিয়াম্, ৪ আউন্স্ ; গ্যামোনিয়ার উগ্র দ্রব, ৮ আউন্স্ ; নাদিম্‌গের বায় তৈল, ৪১০ ড্রাম্ ; জন্ধার তৈল, ৬১০ ড্রাম্ ; শোধিত হুয়া, ৬ পাইন্ট্ ; জল, ৩ পাইন্ট্ । পরিশ্রুত করিয়া প্রস্তুত হয় । মাত্রা, ʒss—ix

R. গ্যামনঃ কার্বঃ	gr. xl
টিং সিলী	ʒii
সিরাপঃ টোলুয়াঃ	ʒiii
ইন্ফঃ সেনেগী	ʒvii

মিঃ । এক আউন্স্ মাত্রায় চারি ঘণ্টা অন্তর । উত্তেজককর কফনিঃসারক ।

R. স্পিঃ গ্যামনঃ গ্যারোম্যাটঃ	ʒxv
„ জন্ধারঃ	ʒxv
গ্যাকোঃ ক্যান্ধরঃ	ad. ʒi

মিঃ । উত্তেজক ।

**Ammonii Chloridum.** গ্যামোনিয়াই ক্লোরাইডাম্ । ক্লোরা-

ইড্ অব্ গ্যামোনিয়াম্ । সল্ গ্যামোনিয়াক্ । নিসাদল ।

মাত্রা, gr. x—xx

ক্রিয়া। ককনিসারক, পরিবর্তক, শোধক, মুত্রকারক, ঘর্ষকারক, পিত্তনিসারক, উত্তেজক, শৈত্যকারক, ধলকারক। বাহ্যপ্রয়োগে শৈত্যকারক ও শোধক।

আময়িক প্রয়োগ। বিবিধ জ্বর, মৈথিক ফিল্লির প্রদাহে অবলাবহা। সাম্য হইবার পর, বিবিধ পৈত্তিক বিকার, যকৃতের প্রদাহ, বিবিধ কারণ জনিত পাণ্ডু রোগে, হাসনলী প্রদাহ, পোট্যাল ড্রপ্সি, পেশী-মূল, সবিরাম জ্বর, ক্রকিউলা-জনিত বা উপদংশিক গ্রন্থি-বিবর্দ্ধন, স্তনপ্রদাহ ও পুরাতন প্রোস্টেট্-গ্রন্থি-প্রদাহ ও বিবর্দ্ধনে দ্রবরূপে স্থানিক প্রয়োগ, ইত্যাদি।

R. গ্যামন্ ক্লোর:	gr. x
একট্রঃ ট্যারাক্সাক্:	gr. v
টিং জেনশিয়েন্ কো:	℥ ss
ইনফঃ সেনা	ʒi

মিঃ। যকৃতের সিরোসিস রোগে।

R. গ্যামন্ ক্লোর:	gr. ʒi
একট্রঃ গ্লাইসিরাইজ্:	ʒss
সিরাপ্ঃ টোলু:	ʒi
গ্যাকোঃ সিনেমন্:	ad. ʒi

মিঃ। শ্বাশূল ও হাসনলী প্রদাহে চারি ঘণ্টা অন্তর।

**Ammonii Citratis, Liquor.** য়্যামোনিয়াই সাইট্রেটিস্ লাই-

কার। সোলুশন্ অব্ সাইট্রেট্ অব্ য়্যামোনিয়াম্।

য়্যামোনিয়া, সাইটটিক্ য়্যাসিড্, পরিশ্রুত জল। মাত্রা, ℥xxx—x℥  
ক্রিয়া। লাইকার্ য়্যামোনিয়াম্ য়্যাসিটেটসের দ্রব।

R. লাইকার্ য়্যামন্ সাইট্রেট্:	ʒss
পটাশ্ঃ সাইট্রেট্:	gr iii
গ্যাকোঃ ক্যাম্ফর্:	ad ʒi

মিঃ। বালকদিগের জ্বর রোগে।

**Ammonii Phosphas.** য়্যামোনিয়াই ফস্ফাস্। ফস্ফেট্ অব্

য়্যামোনিয়াম্। য়্যামোনিয়ার উগ্র দ্রব, জলমিশ্র ফস্ফরিক্ য়্যাসিড্।

মাত্রা, gr. v—xx

ক্রিয়া। উত্তেজক, ঘর্ষকারক, ইউরিক্ য়্যাসিড্ দ্রবকারক, যকৃতের প্রবল উত্তেজক।

আময়িক প্রয়োগ। গাউন্ট, বার্ট, ইউরিক্ য়্যাসিড্, অশ্ববী।

R. গ্যামিল্ কক্ষঃ	gr. ʋ
• „ কার্বঃ	gr. iv
পটাশ্ অইয়োডাইড্	gr. iii
গ্যাকোঃ	ad. ʒi

মিঃ । বাত রোগে প্রযোজ্য ।

**Amygdalæ.** গ্যামিগডেলী । বাদাম ।

১। গ্যামিগডেলা আমারা । তিক্ত বাদাম ।

২। গ্যামিগডেলা ডাল্‌সিস্ । মিষ্ট বাদাম ।

ক্রিয়া । তিক্ত বাদামে হাইড্রোসিয়ানিক্ গ্যাসিড্ থাকা প্রযুক্ত অবসাদক । মিষ্ট বাদাম শিথিলকারক ও স্নিগ্ধকারক, পোষক ; তৈল মুদ্র বিরেচক ।

আময়িক প্রয়োগ । ক্যাটার্‌-সংযুক্ত পীড়া ; আমাশয়, মূত্রকৃচ্ছ, মূত্রাশ্রয়ী, মূত্রযন্ত্রের যন্তান্ত পীড়া, মধুমূত্র রোগে ষেতসার সংযুক্ত পথোর পরিবর্তে তৈহার রোটিকা ।

প্রয়োগরূপ ।

মিশ্চুরা । মিশ্র । বাদামচূর্ণ, জল । ( ৮এ ১ ) । মাত্রা, ʒi—ii

ওলিয়াম । তৈল । তিক্ত ও মিষ্ট বাদাম ইহাতে নিষ্পেষিত । মাত্রা, ʒi—iv

পাল্‌ভিস্ গ্যামিগডেলী কম্পোজিটাস । বাদামাদি চূর্ণ । মিষ্ট বাদাম

৮ ; শোধিত শর্করা, ৪ ; আরবি গঁদ ১ । মাত্রা, lx—cxxx.

R. ওলিঃ গ্যামিগডেলঃ ʒi

• মিউসিল্ গ্যাকেসী ʒss

শর্করা ʒii

গ্যাকোঃ ডিষ্টঃ ʒvi

মিঃ । ষষ্ঠাংশ মাত্রায় । কফমিশ্র ।

**Amyl Nitris.** গ্যামিল্ নাইট্রিস্ । গ্যামিলিক্ গ্যালকোহলের উপর

নাইট্রিক্ বা নাইট্রাস্ গ্যাস্‌ডিডের ক্রিয়া দ্বারা প্রস্তুত । মাত্রা, ʒii—v  
( সাবধানে শ্বাস দ্বারা গ্রহণীয় । )

ক্রিয়া । আক্ষেপ-নিবারক ও বেদনা-নিবারক ; দূরস্থ রক্তপ্রণালী সকলের প্রসারক ।

আময়িক প্রয়োগ । শ্বাসকাস ও এঞ্জাইনা পেট্টোরিসের আবেশ ; বিন্ধুচিকার কোল্যাসাবস্থা, মৃগী, ধমুষ্ঠকার, শ্বাসশূল ; কোর্কেয়িন্ ও ট্রিক্‌নাইন্ দ্বারা বিযুক্ত হইলে ।

B. অ্যামিল্ নাইট্‌ন্

m v—vi

অ্যাক্সাইন্‌ পেষ্টোরিন্‌ রোগে ষাণ্‌স্‌দ্বারা।

**Amylum.** অ্যামাইলাম্‌। শ্বেতসার। গোধূম, ধব ও তণ্ডুল হইতে প্রাপ্ত।

ক্রিয়া। স্নিগ্ধকারক ও অল্প বিরেচক।

আময়িক প্রয়োগ। সরলান্তের প্রদাহযুক্ত অবস্থা, ও টাইফয়েড্‌ জ্বরের উদরাময় (পিচকারী দ্বারা); চর্ম্ম রোগে প্রদাহ; শিশুদিগের চর্ম্মের ফাট; ব্যাঙেজ্‌ দৃঢ়ীকরণ।

মিসেরাইন্‌ অ্যামিলাই। শ্বেতসার, মিসেরিন্‌। (৮৭০এ ১)।

**Andrographis.** অ্যাণ্ড্রোগ্রাফিস্‌। কালমেঘ; অ্যাণ্ড্রোগ্রাফিস্‌ প্যানিকিউলেটা নামক বৃক্ষের শুষ্কীকৃত ওষধি।

ক্রিয়াদি। তিক্ত বলকারক; আশ্লেয়; কুমিনাশক; জরহ; বালক বালিকাদের উদরাশ্রান, উদরাময়, আমাশয়, ক্ষুধামান্দ্য আদি রোগে ব্যবহৃত হয়। ফলতঃ ইহা কোয়াসিয়ার অনুরূপ কার্য্য করে।

ইনফিউজাম্‌। ফার্মট্‌। ২০এ ১। মাত্রা, ঙ্‌—i

লাইকর্ কন্সল্টেটাস্‌। গাঢ় দ্রব। অ্যাণ্ড্রোগ্রাফিস্‌ ঙ্‌x, অ্যাল্কহল (শতকরা ২০) ঙ্‌xxv. পারকোলেশন্‌ দ্বারা প্রস্তুত। মাত্রা, ৩ss—i

টিংচ্যুরা; অরিস্ট। অ্যাণ্ড্রোগ্রাফিস্‌ ২ আউন্স্‌; অ্যাল্কহল (শতকরা ৬০) যথাপ্রয়োজন; পারকোলেশন্‌ দ্বারা ১ পাইন্ট্‌ প্রস্তুত করিবে। মাত্রা, 3ss—i

**Anethi Fructus.** অ্যানিথাই ফ্রাক্টাস্‌। ডিল্‌ ফ্রুট্‌। পিউসি-

ডেনাম্‌ গ্রাভিয়োলেন্স্‌ নামক বৃক্ষের শুষ্কীকৃত ফল।

ক্রিয়া। উত্তেজক ও বায়ুনাশক।

আময়িক প্রয়োগ। বাসকদিগের আশ্রান, হিকা।

অ্যাকোয়া। ফল ফুটিত, জল।—(১০এ ১, ২)। মাত্রা, ঙ্‌—i

ওলিয়াম্‌। তৈল। মাত্রা, m—iv

**Anisi Fructus.** অ্যানিসাই ফ্রাক্টাস্‌। অ্যানিস্‌ ফ্রুট্‌। মোরি।

পিপ্পিজেলা অ্যানিসাম্‌ বৃক্ষের শুষ্কীকৃত ফল।

ক্রিয়া। উত্তেজক, স্নগ্ধ, বায়ুনাশক, ও ইবৎ ককনিসোরক্‌।

আময়িক প্রয়োগ । উদরাধ্বান নিবারণ, বিরেচক ঔষধ জনিত উদরের কামড়ানি হ্রাস করণ ।

প্রয়োগরূপ ।

গ্যাকোয়া গ্যানিসাই । গ্যানিন্ ফুট্, কুড়িত, জল।—( ১০এ ১ ) । মাত্রা,  
 ২৫—i  
 ওলিয়াম্ গ্যানিসাই । তৈল । ( গ্যানিসাই ওলিয়াম্ দেখ ) ।

**Anisi Oleum.** গ্যানিসাই ওলিয়াম্ । গ্যানিন্ ও ষ্টার্ গ্যানিন্ ফল

হইতে চুয়াইয়া প্রস্তুত তৈল । মাত্রা, ℥i—iv

ক্রিয়া । উত্তেজক ও বায়নাশক ।

আময়িক প্রয়োগ । আধ্বান, বিরেচক ঔষধজনিত উদরের কামড়ানি ।

প্রয়োগরূপ ।

স্পিরিটাস ১০এ ১ ; মাত্রা, ℥i—x

R. সোডিঃ বাইকার্বঃ gr. v

ওলিঃ গ্যানিসি ℥i

• সিরাপ্ঃ অরানশিয়াই zi

গ্যাকোয়া গ্যানিন্থঃ zi

মিঃ । বালকদিগের পক্ষে বায়নাশক ।

**Anthemidis Flores.** গ্যান্থিমিডিস্ ফ্লোরেস্ । ক্যামমাইল্

ফ্লাওয়ার্ । গ্যান্থিমিডিস্ নোবিলিস্ নামক বৃক্ষের শুক্লীকৃত

পুষ্পগুচ্ছ ।

ক্রিয়া । বলকারক, আগ্নেয়, হৃৎক ; অধিক মাতায় বমনকারক ।

আময়িক প্রয়োগ । পরিপাক-শক্তির ক্ষীণতাজনিত অজীর্ণ, দৌর্বল্য । উদরশূল, উদরাধ্বান, শৈশবীর ক্রতাক্রম, দস্তোদগমকালে উদরাময় ।

এক্‌ষ্ট্রাক্টাম্ । সার । ক্যামমাইল্ পুষ্প, ক্যামমাইল্ তৈল, পরিশ্রুত জল ।

মাত্রা, gr. ii—x

ওলিয়াম্ । তৈল । পুষ্প হইতে চোয়ান । মাত্রা, ℥ii—iv

গ্যান্টিমোনিয়াম্ ঘটিত ঔষধ-দ্রব্য সকল ।

ক্রিয়া । গ্যান্টিমনিয়াম্ লবণ সকল চক্ষুপরি স্থানিক প্রয়োগ করিলে উগ্রতা উৎপাদন করে, ও চক্ষুে গুটিকা নির্গত হয়, গুটিকা সকল পুণ্যবসিতে পরিণত হয় ।



দীর্ঘকাল বাহ্য প্রয়োগ করিলে ফসেসে এতদধুরূপ শুটকা প্রকাশ পায়। অল্প মাত্রায় সেবন করিলে ইহার ঘর্ষকারক ; অধিক মাত্রায় বিষমিষা, বমন, রক্ত-সঞ্চালনের অবসাদ, দৌর্বল্য উৎপাদিত হয়, এবং শৈথিল্যিক বিলি ও চর্মের শ্রাব বৃদ্ধি পায়। আরও অধিক মাত্রায় বমনকারক, নাড়ী সান্তিশয় ক্ষীণ হয়, অত্যন্ত সার্বাস্থিক অবসাদ ও পৈশিক বিধানের শিথিলতা উপস্থিত হয়। দীর্ঘকাল সেবন করিলে বিবিধ আন্তঃস্তরিক যন্ত্র মেদাপকর্ষগ্রস্ত হয়। বিষমাত্রায় পাকালয় ও অন্ত্রের উগ্রতা উৎপাদন করে, বিষটিকা রোগের জ্বায় বমন, অতিরিক্ত ভেদ, হস্ত পদে থেঁচুনি, কোলাপ্স, পদে মৃত্যু হয়।

আময়িক প্রয়োগ। বিবিধ তরুণ প্রদাহ, তবণ স্বাসনলী প্রদাহের প্রথমাবস্থা, তরুণ লেরিঞ্জাইটিস, জ্বর, ইত্যাদি ; প্রত্যাগ্রতা-সাধনার্থ বাহ্য প্রয়োগ।

### ১। Antimonii Oxidum. য়্যাণ্টিমোনিয়াই অক্সাইডাম্।

মাত্রা, gr. i—iv

ক্রিয়াদি। ঘর্ষকাবক, টার্জেট্ অপেক্ষা ইহার ক্রিয়া দুহু, অধিক মাত্রায় বমন কারক।

পাল্ভিস্ য়্যাণ্টিমোনিরেলিস্। জেমসের চূর্ণ।—অক্সাইড্ অব্ য়্যাণ্টিমনি, ফক্শেট্ অব্ ক্যাল্‌সিয়াম্।—(৩৭১)। মাত্রা, gr. iii—v

### ২। Antimonium Nigrum Purificatum. য়্যাণ্টিমোনিয়াম্

নাইগ্রাম্ পিউরিফিকেটাম্। পিউরিফাইড্ ব্ল্যাক্ য়্যাণ্টিমনি।

য়্যাণ্টিমোনিয়াই সাল্‌ফিউরেটাম্ ও লাইকার য়্যাণ্টিমোনিয়াই ক্লোরিডাই প্রস্তুত করিতে ব্যবহৃত হয়।

### ৩। Antimonium Sulphuratum. য়্যাণ্টিমোনিয়াম্ সাল্‌ফিউরেটাম্। মাত্রা, gr. i—v

ক্রিয়াদি। পরিবর্তক, ঘর্ষকারক ও বমনকারক। ইহার ক্রিয়া অনিশ্চিত। গৌণ উপদংশ, চর্মরোগ, পুরাতন বাতাদিতে ব্যবহৃত হয়।

### ৪। Antimonii Tartaratum. য়্যাণ্টিমোনিয়াই টার্টারেটাম্। টার্টারেটেড্ য়্যাণ্টিমনি। টার্টার এমেটিক্।

অক্সাইড অব্ য়্যাণ্টিমনি, য়্যাসিড্ টার্জেট্ অব্ পোটাসিয়াম্, জল। মাত্রা, gr.  $\frac{1}{8}$ — $\frac{1}{4}$  ঘর্ষকারক, gr.  $\frac{1}{8}$ —i অবসাদক, gr. i—ii বমনকারক।

ক্রিয়া । ধার্মিক অবসাদক, ঘর্ষকারক, বিবমিষাজনক, কফনিঃসারক, কীর্ণকারক, জ্বরর, বমনকারক । বাহ্য প্রয়োগে প্রদাহোৎপাদক, প্রত্যাহতা-সাধক ।

আময়িক প্রয়োগ । প্রাদাহিক জ্বর, অনুপর্ধ্যায় জ্বর, জ্বররোগে প্রলাপ ও অনিদ্রায় অহিফেন সহযোগে ; বিবিধ আভ্যন্তরিক যন্ত্রের প্রদাহ, যথা,—ফুসফুস-প্রদাহ, শ্বাসনলী-প্রদাহ, ফুসফুসাবরণ-প্রদাহ, মেনিঞ্জাইটিস্, যকৃৎ-প্রদাহ । ইরিসিপেলান্, উন্মাদরোগ, মদাতায়, তরুণ অণু-প্রদাহ ইত্যাদি । জরায়ুমুখের দৃঢ়তা এবং যোনিপথের ক্ষুদ্রতা ও উন্মত্ততা ।

বিষয় । ট্যানিক বা গ্যালিক স্যাসিড্, খদির, গুড্রিড সঙ্কোচক, চা বা কফী ; অত্যন্ত কোল্যাম্প্ বর্তমান থাকিলে উত্তেজক ঔষধ ।

ভাইনাম্ স্যাপ্টিমোনিয়েলী । আসব । টার্টারেটেড স্যাপ্টিমিনি, শেরি আসব ।

(২১৯এ ১) । মাত্রা,  $\text{m} \frac{1}{2}$ — $\text{xx}$

R. ভাইনঃ স্যাপ্টিমিনঃ  $\text{m} \text{ xv}$

—ইপেকাকঃ  $\text{m} \text{ x}$

স্পিঃ ঈথারঃ নাইটঃ  $\text{ʒ} \text{ ss}$

লাইকর্ স্যামনঃ স্যাসেটঃ  $\text{ʒ} \text{ iii}$

স্যাকোঃ  $\text{ad. } \text{ʒ} \text{ i}$

মিঃ । তরুণ ওঙ্কাইটিন রোগে তিন ঘণ্টা অন্তর ।

R. স্যাপ্টিমিনঃ টার্টারেটঃ  $\text{gr. } 1 \frac{1}{2}$

মার্গনিনঃ সালফঃ  $\text{ʒ} \text{ i}$

সিরাপঃ জিঞ্জিবারঃ  $\text{ʒ} \text{ ss}$

স্যাকোয়া  $\text{ʒ} \text{ i}$

মিঃ । ৪।৫ ঘণ্টা অন্তর প্রমোহ রোগে ।

R. স্যাপ্টিমিনঃ টার্টারেটঃ  $\text{gr. } 1 \frac{1}{2}$

পাল্ভঃ ইপেকাকঃ  $\text{gr. } \text{i}$

—ওপিয়াই  $\text{gr. } \frac{1}{2}$

—গ্লিসারাইজা  $\text{gr. } \text{v}$

মিঃ । কফনিঃসারক ।

R. লাইকর্ ওপিয়াই সেডেটিভঃ  $\text{m} \text{ x}$

স্যাপ্টিমিনিঃ টার্টারেটঃ  $\text{gr. } \frac{1}{2}$

স্যাকোয়া ক্যাম্ফঃ  $\text{ʒ} \text{ i}$

মিঃ । টাইফান্ রোগে অনিদ্রা ও প্রলাপ হইলে ।

Antipyrin. স্যাপ্টিপাইরিন্ ।, ফেনাজোনাং । ফেনাজোন্ ।

মাত্রা,  $\text{gr. } \text{iii}$ — $\text{xx}$

ক্রিয়া। অরুচ, পচননিবারক ; শ্বাসশূল ও গাউট্ রোগে বেদনানিবারক ; ইহা সেবন করিলে দেহের ক্ষরীয় উত্তাপ সৰ্ব্বত্র হ্রাস হইয়া পাঁচ ছয় ঘণ্টা কাল স্থায়ী হয় ; উত্তাপ ক্রমশঃ হ্রাস হইতে থাকে, ও ২ হইতে ৪ তাপাংশ পর্য্যন্ত কমিয়া আইসে ; সঙ্গে সঙ্গে নাড়ীর ক্রতত্ব হ্রাস হয়, এবং কখন কখন প্রচুর ঘৰ্ম্ম সহযোগে সাতিশয় অবসান উপস্থিত হয় । হাইপোডার্মিক রূপে প্রয়োগ করিলে অতি সত্ত্বর ও দ্বিগুণ প্রবলতা সহকারে ক্রিয়া প্রকাশ পায় ।

আময়িক প্রয়োগ । বিবিধ জ্বর রোগে দেহের উত্তাপাধিক্য হইলে, সর্দিগর্শ্ব, তরুণ নাত, গাউট্, ইরিসিপেলান্স, ফুস্কুল প্রদাহ, বিবিধ প্রকার শ্বাসশূল ; লোকোমোটর স্নাটাস্মি, লেরিজিস্‌মান্‌ স্ট্রিডিউলান্‌, হপিকক্ষ, শ্বাসকাস, কষ্টরজঃ ইত্যাদি ।

হৃৎপিণ্ডের ক্ষীণতা ও সাতিশয় সার্বস্বাসিক দৌর্বল্য থাকিলে নিষিদ্ধ ।

B	স্নাটপিআইরিন্	gr. xv
	স্পিঃ ক্রোরোফর্ম্	℥x
	স্নাকোঃ মেস্‌ঃ পিপ্	ad. ʒi

মিঃ । অরাতিশযা-নাশক ।

**Apomorphinæ Hydrochloridum.** য্যাপোমর্ফাইনী হাইড্রোক্লোরাইডাম্ । হাইড্রোক্লোরেট্ অব্ য্যাপোমর্ফাইন । আবদ্ধ নলমধ্যে মর্ফাইন বা কোডেয়িন্‌কে লবণ-দ্রাবক সহযোগে উত্তপ্ত করিলে এই উপক্ষার-বিশেষ-ঘটিত লবণ পাওয়া যায় । মাত্রা, gr.  $\frac{1}{16}$ — $\frac{1}{8}$

ক্রিয়া । প্রবল বমনকারক ; সত্ত্বর, সহজে, বিবমিষা বা ক্ষীণতা উৎপাদন না করিয়া কার্য্য করে । এ ভিন্ন, কক্ষনিঃসারক, অবসাদক ।

আময়িক প্রয়োগ । মাদক বিষ-দ্রব্য সেবন বা যে কোন কারণে সত্ত্বর পাকশয় শৃঙ্খল করণ প্রয়োজন হয়, ইহা উপযোগী । ব্রঙ্কিয়াল্‌ ক্যাটার্‌, শ্বাসনলী-প্রদাহ, কুপ্‌, কাপিলারি ব্রকাইটিস্‌ ইত্যাদি পীড়ায় ।

জঞ্জেক্ষশিয়ো য্যাপোমর্ফাইনী হাইপোডার্মিক । হাইড্রোক্লোরেট্ অব্ য্যাপোমর্ফাইন, ১ গ্রেণ্‌ ; ডাইলিউটেড্ হাইড্রোক্লোরিক্‌ স্নাসিড্‌, ১ মিনিম্‌ ; জ্বর, সর্বসংযত, ১১০ মিনিম্‌ । মাত্রা, হাইপোডার্মিক রূপে প্রয়োগের নিমিত্ত ℥x—x

B	স্নাপোমর্ফ্‌ হাইড্রোক্লোরেট্	gr. iiss
	স্নাসিড্‌ হাইড্রোক্লোর্‌ ডিল্	ʒi
	স্পিঃ রেক্টিঃ	ʒiiiss
	স্নাকোঃ ডিষ্ট্	ʒiiiss
	সিরাপ্	ʒix

মিঃ । মাত্রা, ʒss—i ; কক্ষনিঃসারক ।

**Aqua Destillata.** য্যাকোয়া ডিষ্টিলেটা ; ডিষ্টিল্ড্ ওয়াটার্।

জল। স্বভাবজ জল যত দূর বিশুদ্ধ অবস্থায় পাওয়া যায় (যথা, বৃষ্টির জল হইতে চূষাইয়া প্রস্তুত পরিশুদ্ধ দ্রবীকৃত তুষার)।

ক্রিয়া। এ স্থলে কেবল জলের ক্রিয়াদি বর্ণনীয়, জলের উত্তাপের তারতম্য অনুসারে বিবিধ শারীর বিধানের যে সকল ক্রিয়া প্রকাশ পায় তদ্বর্ণন অপ্রয়োজন। যথাযথরূপে শারীর ক্রিয়া সংশোধিত হইতে কতক পরিমাণ জলের আবশ্যক। ইহা প্রবল মূত্রকারক ; ইহা দ্বারা প্রস্রাবের জলীয়াংশ ও কঠিন পদার্থ সকল বৃদ্ধি পায়। ইহা মূত্রগ্রস্তুি, চর্ম্ম, ফুস্ফুস্ ও অন্ত্র দিয়া দেহ হইতে নির্গত হইয়া যায় ; নির্গমন কালে দেহাভ্যন্তরীয় তাজ্য পদার্থ সকল নিরাকৃত হয়।

আময়িক প্রয়োগ। তরুণ মূত্রগ্রস্তুি-পীড়া ও পুরাতন ব্রাইটাময়ে প্রস্রাবের পরিমাণ বৃদ্ধি করণার্থ ব্যবহৃত হয়। প্রস্রাবে জ্বালা বর্তমান থাকিলে উপযোগী। অর-রোগে জল পান করিলে পিপাসার উপশম হয়। এবং তাজ্য পদার্থ দেহ হইতে নিরাকৃত হওনে ইহা সহায়তা করে। অশ্মরী-নির্দ্বাণ-প্রবণতা থাকিলে জল পান উপকারক। গাত্র পরিষ্কার করণের নিমিত্ত, ও চর্ম্ম হইতে শোষিত হওনের নিমিত্ত স্নানাদিরূপে ব্যবহৃত হয়। ক্ষতাদিতে, ও কোন স্থান খেঁৎলাইয়া গেলে, প্রদাহ, ইরিসিপেলান্স আদিতে জলের পটি, ধারা, ধোত প্রভৃতি উপকারক।

**Arachis Oleum.** য্যারেকিস্ ওলিয়াম্। মাটকলাইয়ের তৈল ;

চিনাবাদামের তৈল ; য্যারেকিস্ হাইপোজিয়ার। বীজ হইতে বিনা উত্তাপে নিশেশন দ্বারা প্রাপ্ত তৈল।

ক্রিয়াদি। ওলিভ্ অয়িল্ ও বাদামের তৈলের পরিবর্তে ইহা ব্যবহৃত হয়। আভ্যন্তরিক প্রয়োগে মুছ বিরেকক।

**Araroba.** য্যারারোবা ; গোয়াপাউডার্। য্যাণ্ডিরা য্যারারোবার

কাণ্ডের গহ্বর মধ্যে প্রাপ্ত হওয়া যায় ; ক্রাইসেরোবিন্ প্রস্তুত করিতে ব্যবহৃত হয়।

(ক্রাইসেরোবিন্ দেখ)।

**Argentum.** আর্জেন্টাম্। সিল্ভার্। রৌপ্য। এতদ্ব্যতিত

ঔষধ সকল।

১। আর্জেন্টাই অক্সাইডাম্। মাত্রা, gr. ss—ii

ক্রিয়া । নাইট্রেটের স্থায় ; ফোঁস্কারক নহে এবং চর্মে দাগ হয় না । অবসাদক ও বলকারক ; রক্তরোধক, সঙ্কোচক ।

আময়িক প্রয়োগ । অজীর্ণ, গ্যাস্ট্রোডিনিয়া, পাইরোসিস আদি পাকশয়ের বেদনায়ুক্ত পীড়ায় জিহ্বা আরক্তিম না থাকিলে ; অরীয় রক্তশ্রাব, রক্তোৎকাশ ইত্যাদি ; পুরাতন উদরাময় ।

২। আর্জেন্টাই নাইট্রাস্ । মাত্রা, gr.  $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{2}$

ক্রিয়া । বলকারক, সঙ্কোচক, পরিবর্তক ও আক্ষেপ নিবারক ; বাহ্যপ্রয়োগে উত্তেজক, ফোঁস্কারক ও দাহক :

আময়িক প্রয়োগ । কোরিয়া, বিস্ফটিকা, গ্যাস্ট্রাইনি পেটোরিন্, অপ্রবল রক্তশ্রাব গ্যাস্ট্রোডিনিয়া, টাইফয়েড্ জ্বরের অস্ত্রের প্রদাহ ও ক্ষত, পুরাতন রক্তাতিসারে পিচকারী ; বমন ও বেদনা সংযুক্ত পাকশয়ের পীড়া ; মৃগী ; বিষাক্ত ক্ষত, ক্ষত, চর্ম্মের প্রদাহ, অপ্রকৃত বর্দ্ধন ইত্যাদি ; গলনলীর শিথিলতা, ডিফথেরিয়া, মুখের ক্রুপাস্, পীড়া ; ইরিসিপেলাস্ ; চূচুকক্ষত ; কর্ণিয়ায় ক্ষত, প্রমেহ, ইত্যাদি ।

বিষয় । স্নিগ্ধকারক পানীয় সহযোগে সামান্য লবণ ।

আর্জেন্টাই নাইট্রাস্ মিটিগেটাস্ । মিটিগেটেড্ কষ্টিক্ । নাইট্রেট অব্ সিল্ভার, নাইট্রেট অব্ পোটাসিয়াম্ । ( ৩৭ ১ ) ।

আর্জেন্টাই নাইট্রাস্ ইণ্ডুরেটাস্ । নাইট্রেট অব্ সিল্ভার, ১৫ ; নাইট্রেট অব্ পোটাসিয়াম্, ৫ ; গলাইয়া লইবে ।

R আর্জেন্টাই নাইট্রাস্ gr.  $\frac{1}{8}$ — $\frac{1}{4}$

র্যাকোয়া ডিষ্টিল্ : ℞i

সিরাপ্ঃ সিম্পল্ঃ 3v

মিঃ । সমস্তদিনের মধ্যে, এক চামচ করিয়া এক একবার ; বালকদিগের পুরাতন উদরাময়ে প্রয়োগ ।

R আর্জেন্টাই নাইট্রাস্ gr.  $\frac{1}{4}$ —i

র্যাকোয়া ডিষ্টিল্ : ℞i

মিঃ । প্রমেহ রোগে পিচকারী দ্বারা ।

**Aristolochia.** য়ারিফোলোকিয়া ; ইশারমূল । এরিষ্টোলোকিয়া "

নামক বৃক্ষের শুক্কীকৃত কাণ্ড ও মূল ।

ক্রিয়াদি । তিক্ত বলকারক । সবিরাম জ্বরে ও রোগান্ত-দৌর্বল্যে ব্যবহৃত হয় ।

লাইকব্ কন্সেন্টেটাস্ । গাঢ় দ্রব । এরিষ্টোলোকিয়া ১০ আউন্স্, এল্-কহল্ ( শতকরা ২০ ) ২৫ আউন্স্ । পার্কোলেশন্ দ্বারা ১ পাইন্ট্ করিয়া লইবে । মাত্রা, 3ʒss—i

টিংচুয়া । অরিষ্ট । এরিষ্টোলোকিয়া ৪ আউন্স্, এল্-কহল্ ( শতকরা ৭০ )

যথা-প্রয়োজন । পার্কোলেশন্ দ্বারা এক পাইন্ট করিয়া লইবে । মাত্রা, ʒss—i

**Armoraciæ Radix.** আর্মোরেসিয়া রেডিঙ্ক্ । হস্ রেডিঙ্ক্ রুট্ ।

কক্লেরিয়া আর্মোরেসিয়া নামক বৃক্ষের সরস মূল ।

ক্রিয়া । উত্তেজক, ঘর্ষকারক, মূত্রকারক । বাহ্যপ্রয়োগে উগ্রতাসাধক, দাহক, চর্ম্মপ্রদাহক ।

আময়িক প্রয়োগ । পবিপাক-ক্ষীণতা ; পক্ষাঘাত, উদরী, বাত ও স্ফাতি-জনিত পীড়া ; স্রবভঙ্গ, অপ্রাদাহিক বক্ষঃপীড়া ।

স্পিরিটাস্ আর্মোরেসিয়া কম্পোজিটাস্ । সরস মূল, শুষ্ক কমলাত্বক্, জায়-ফল্ শোধিত সুরা, জল ।—( ৮৭ ১ ) । মাত্রা, ʒ—ii

**Arnicae Rhizoma,** আর্নিসী রিজোমা । আর্গিকা মণ্টেনা নামক

বৃক্ষের শুকীকৃত ক্ষুদ্র ও সংশ্লিষ্ট মূল ।

ক্রিয়া । মস্তিষ্ক-কশেরক-উত্তেজক, পাকাশয় ও অন্ত্রের উগ্রতাসাধক, ঘর্ষকারক মূত্রকারক ও রজোনিসারক (?) । অধিক মাত্রায় প্রাদাহিক বিষ-ক্রিয়া করে ; ভেদ, বমন, সার্ভিশয় শিরঃপীড়া ও নাড়ীর ক্ষীণতা উপস্থিত হয় ।

আময়িক প্রয়োগ । এমরোরিন্, পক্ষাঘাত, ও অজ্ঞান স্নায়বীয় পীড়, হাইড্রো-কেফেলান্ ও টাইকান্ রোগের শেষাবস্থা, কোন স্থান মচকাইয়া বা ধেংলাইয়া গেলে ।

বিষয় । অহিফেন, মর্ফিয়া ।

টিংচ্যুরা । অরিষ্ট । . রিজোম্ এল্‌কহল ( শতকরা ৮০ ) ( ২০৭ ১ ) । মাত্রা, ʒss—i

**Arnica Floris,** আর্গিকা ফ্লোরিস্ । আর্গিকা মণ্টেনা নামক

বৃক্ষের পুষ্প মঞ্জরী ।

ক্রিয়াদি । আর্নিসী রিজোমার স্থায় ।

টিংচ্যুরা আর্নিসী ফ্লোরা । অরিষ্ট । পুষ্প ২ আউন্স্, এল্‌কহল্ ( শতকরা ৪৫ ) যথা-প্রয়োজন । পার্কোলেশন্ দ্বারা ১ পাইন্ট করিয়া লইবে । মাত্রা, ʒss—i

## আর্সেনিয়াম্ ঘটিত ঔষধ।

**Acidum Arseniosum,** র্যাসিডাম্ আর্সেনিয়োসাম্। শঙ্খ-  
বিষ। মাত্রা gr.  $\frac{1}{8}$ — $\frac{1}{4}$

ক্রিয়া। পরিবর্তক, জ্বরঘ্ন, পর্যায়-নিবারক, স্নায়বীয় বলকারক, আগ্নেয়; বাহ্য-  
প্রয়োগে দাহক। প্রবল প্রাদাহিক বিষ।

আময়িক প্রয়োগ। হৃদয় পুরাতন চর্মরোগ, সবিরাম জ্বর ও অন্ত্রান্ত্র সবিচ্ছেদ  
পীড়া, স্নায়ুশূল, রজোহরতা, রক্তকৃচ্ছ, রজোহৃদিক ইত্যাদি। পার্শ্বশান্ এনীমিয়া,  
মৃগী, কোরিয়া।

নিবেশ ও বিধি। আহারের পর প্রয়োজ্য, নাড়ী দ্রুতগামী ও চর্ম উষ্ণ থাকিলে  
নিষিদ্ধ। পাকশয়প্রদেশে বেদনা, বিবমিষা ও অক্ষিপল্লবের উগ্রতা উপস্থিত হইলে ঔষধ  
প্রয়োগ স্থগিত করিবে।

বিষয়। সদাঃ প্রস্তুত ময়িষ্ট্, পারক্লাইড্ অব্ আয়রন্, বা অধিক পরিমাণে ক্যাল-  
সিও-ম্যাগনিসিয়াম্, ডায়েলাইজ্, আয়রন্; ষ্ট্রমাক্ পাম্প্, বমনকারক ঔষধ; মিউ-  
সিলেজ্ সংযুক্ত পানীয়, অলিভ্ অয়িল্, বা ক্যারন্ অয়িল্ সাতিশয় দৌর্বল্য উপস্থিত  
হইলে যথেষ্ট পরিমাণে উত্তেজক ঔষধ; উষ্ণজলপূর্ণ বোতল ও কঞ্চল দ্বারা উত্তাপ  
প্রয়োগ।

লাইকার্ আর্সেনিকেলিস্। ফাউলার্স সোল্যুশন্। আর্সেনিয়ান্ র্যাসিড্,  
কার্বনেট্ অব্ পোটাসিয়াম্, কম্পাউণ্ড্ টিংচার্ অব্ ল্যাভেণ্ডার্।—

(১১০ মিনিমে ১ গ্রেণ)। মাত্রা, ℥i—℥iii

লাইকার্ আর্সেনিকেলিস্ হাইড্রোক্লোরিকাস্। আর্সেনিয়ান্ র্যাসিড্,  
লবণ-জাবক, পরিশ্রুত জল।—(১১০ মিনিমে ১ গ্রেণ)। মাত্রা, ℥i—℥viii

R, লাইকার্ আর্সেনিক্:	℥ii
র্যানন্: কার্ব:	℥ss
পটাস্: র্যাসেট্:	℥i
সিরাপ্:	℥ss
র্যাকো:	℥xii

নিঃ। সোরাইয়েসিন্ রোগে অর্ধ আউন্স্ মাত্রায় জলের সহিত আহারের পর  
দিবসে দুই বার।

**Arsenii Iodidum.** আর্সেনিয়াই আইয়োডাইডাম্। আই-  
য়োডাইড্ অব্ আর্সেনিক্। মাত্রা. gr.  $\frac{1}{2}$ — $\frac{1}{4}$

ক্রিয়া। পরিবর্তক, বলকারক। অধিক মাত্রায় বিবক্রিয়া করে।

আময়িক প্রয়োগ। ঔপদংশিক ও অন্ত্রান্ত্র-বিবিধ চর্ম রোগে; যথা,—লেপ্রা,  
সোরাইয়েসিন্, ইম্পেটাইগো, ল্যুপাস্ ইত্যাদি।

লাইকার্ আর্সেনিয়াই এট্, হাইড্রাজিরাই আইয়োডিডাই। ডন-

ভাল্ সোল্যুশন্। আইয়োডাইড, অব্ আর্সেনিয়াম্, রেড্, আইয়ো-  
ডাইড্ অব্ মার্কারি, পরিশ্রুত জল। ( ১১০ মিনিমে ১ গ্রেণ্ )।

মাত্রা, ℥i—xx

R ডনভাল্ সোল্যুশন্

℥xv

ডিক্ সার্সী কোঃ

℥i

মিঃ। ঔপদংশিক চর্মরোগে দিবসে তিন বার।

Asafetida, গ্যাসাকীটিডা। হিঙ্গু। নার্থেঙ্ক্ গ্যাসাকীটিডা নামক

বৃক্ষের ঘনীভূত রস। মাত্রা, gr. v—xx

ফ্রিয়া। ঈষৎ উত্তেজক, প্রবল আক্ষেপনিবারক, মূত্র বিরেচক, রক্তোনিঃসারক,  
বায়ুনাশক, কামোদ্দীপক ও কুমিনাশক।

আময়িক প্রয়োগ। উদরাশ্মান, হিষ্টিরিয়া ও অস্থাত্ত্র স্বয়বীয় পীড়া; বৃক্ষ বাজির  
কাস, পুরাতন শ্বাসনলীপ্রদাহ, হৃৎকক্ষ, শ্বাসকাস, ক্রতাক্ষেপ ইত্যাদি।

পাইলুলা গ্যালোজ্ এট্ গ্যাসাকীটিডি। ( গ্যালোজ্ দেখ )।

পাইলুলা গ্যালবেনাই কম্পোজিটা। হিঙ্গু, ২; গ্যালবেনাম্, ২; গন্ধবোল

২; সিরাপ্ অব্ গ্লুকোন্ ১।—( ৩৪০এ ১ )। মাত্রা, gr. v—viii

স্পিরিটাস্ গ্যামোনি ফীটিডাস্। ( গ্যামোনিয়া দেখ )।

টিংচ্যুরা। অরিষ্ট। এল্‌কহল্ ( শতকরা ৭০ ) ( ৫এ ১ )। মাত্রা, ℥ss—i

R গ্যাসাকীটিডা

পাল্ভঃ ওপিয়াই

পিপর্ মাইগ্রাঃ

℥i gr. iss

মিঃ। বিস্ফটিকারোগে

R টিং গ্যাসাকীটিডা

℥ss

—ওপিয়াই

℥v

পাল্ভঃ ইপেকাক্ঃ

gr. v

গ্যাকোয়া

℥i

মিঃ। হৃৎকক্ষ রোগে।

R গ্যাসাকীটিডা

gr. iii

পাল্ভঃ রিয়াই

gr. i

ওলিঃ ক্যাজুপটি

℥i

মিঃ। উদরাশ্মান রোগে।



**Atropina.** য়্যাট্রোপাইনা । (বেলাডোনা দেখ) ।

**Aurantii cortex Recens.** অর্যান্শিয়াই কটেজ্জ্ রিসেন্স্ ।

রিটার্ অরেঞ্জ পৌন্ । সরল তিক্ত কমলা ত্বক্ । সাইট্রাস্ অর্যান্-  
সিয়াম্ ও বিগারেডিয়্যার সরস বাহ্য ত্বক্ ।

ক্রিয়া । তিক্ত বলকারক, আগ্নেয়, শূগন্ধি ।

সিরাপাস্ এরোমাটিকাস্ । টিচার্ অব্ অরেঞ্জ, ৫, সিনেনন্ ওয়াটার্ ৫০  
সিরাপ্ ১০ । মাত্রা, 3ss—i

সিরাপাস্ অর্যান্শিয়াই । টিচার্ অব্ অরেঞ্জ, ১, সিরাপ্ ৭ । মাত্রা, 3ss—i  
টিংচুয়া । অরিষ্ট । ৪ এ ১ মাত্রা, 3ss—i

(কম্বেক্শিয়ো সাল্ফিউরিন্, সিরাপাস্ অর্যান্শিয়াই, সিরাপাস্ য়্যারোমাটিকাম্,  
সিরাপাস্ ক্যাস্কেরী য়্যারোমাটিকাম্, টিচার্ কুইনাইনা এবং ট্রোচিস্কাস্ সাল্ফিউরিন্  
প্রস্তুত করিতে ব্যবহার হয়) ।

ভাইনাম্ । আসব । মাত্রা, 3ss—i

(ভাইনাম্ কুইনাইনী ও গ্রাইনাম্ ফের সাইট্রেট্ প্রস্তুত করিতে ব্যবহৃত হয়) ।

**Aurantii Cortex siccatus.** অর্যান্শিয়াই কটেজ্জ্ সিক্কেটাস্ ।

ড্রায়েড্ বিটার্ অরেঞ্জ পৌন্ । শুষ্কীকৃত তিক্ত কমলাত্বক্ ।

সাইট্রাস্ ভাল্গেরিস্ বৃক্ষের ফলের ত্বকের শুষ্কীকৃত বাহ্যংশ ।

ক্রিয়াদি । বৃহৎ বলকারক, বাধুনাশক, আগ্নেয় । অগ্নাত ওষধ সহযোগে প্রয়োজিত  
হয় । জ্বর ও ক্ষাতি রোগে উপকারক ।

ইনফিউজাম্ অর্যান্শিয়াই । কমলাত্বক্, ক্ষুটিত জল ।—(২০এ ১) ।

মাত্রা, 3ss—i

ইনফিউজাম্ অর্যান্শিয়াই কম্পোজিটাম্ । শুষ্কীকৃত কমলাত্বক্, 10 আউন্স,  
সরস জম্বীরত্বক্, 10 আউন্স ; লবঙ্গ, ৫৫ গ্রেণ্ ; ক্ষুটিত জল, ২০ আউন্স্ ; —(৪০এ ১)  
মাত্রা, 3ss—i

**Aurantii Floris, Aqua.** অর্যান্শিয়াই ফ্লোরিস্, য়্যাকোয়া ।

অরেঞ্জ ফ্লাওয়ার ওয়াটার্ । কমলা পুষ্পের জল । সাইট্রাস্

অর্যান্শিয়াম্ তার বিগারেডিস্ বৃক্ষের পুষ্প হইতে চূষান জল ।

ক্রিয়াদি । পূর্বোক্তের স্থায় । ওষধ শূগন্ধি করণার্থ অনুপানরূপে ব্যবহৃত হয় ।

সিরাপাস্ অর্যান্শিয়াই ফ্লোরিস্ । অরেঞ্জ ফ্লাওয়ার ওয়াটার্, বিশুদ্ধীকৃত  
শর্করা, পরিশ্রুত জল । মাত্রা, 3ss—i

**Aurantii cortex Indicus.** অর্যান্‌শিয়াই কৰ্টেক্স ইণ্ডিকাস্‌ ।

ভারতবর্ষীয় কমলা-ত্বক । ভারতবর্ষ ও সিংহল দ্বীপে উৎপন্ন  
সাইট্রাস্‌ অর্যান্‌শিয়াম্‌ নামক কমলা-লেবুর সরস ও শুষ্কীকৃত উপ-  
ত্বক ।

ইহা এদেশে পূর্ববর্ণিত কমলা-ত্বকের পরিবর্তে ব্যবহার করা যায় ।

**Azadirachta Indica.** য়াজাডিরাক্টা ইণ্ডিকা । নিম বঙ্কল ।

মেলিয়া য়াজাডিরাক্টা নামক বৃক্ষের কন্দের শুষ্কীকৃত বঙ্কল । বঙ্কল  
ভিন্ন বৃক্ষের পত্র, তৈল আদি ব্যবহৃত হয় ।

ক্রিয়া । বাহ্য প্রয়োগে উত্তেজক ও পচন-নিবারক ; ছুই দুর্গন্ধযুক্ত ক্ষত, একজমা  
আদি বিবিধ চর্মরোগে নীম বৃক্ষের বিবিধ অংশ, দ্রব, পুল্‌টিশ্‌, আদিক্রমে প্রয়োজিত হয় ।  
স্বাভাৱিক প্রয়োগে, তিক্ত বলকারক, স্কেচক, পর্যায়নিবারক, কুমিনাশক ও পরিবর্তক ।

ইন্‌ফিউজাম্‌ । ফাণ্ট । বঙ্কল ৮৮ গ্রেণ, জল ২০ আউন্স্‌ । মাত্রা, ৩৮—

টিংচ্যুরা । অরিষ্ট । বঙ্কল ১, এল কহল্‌ ( শতকরা ৫৫ ) ১০ । মাসাবেশন্‌

হাল্লা । মাত্রা, ৩৮—i

**Balsamum Peruvianum.** বাল্‌সেমাম্‌ পেরুভিয়েনাম্‌ ।

বাল্‌সাম্‌ অব্‌ পেরু । মাইরক্সিলন্‌ প্যারিরি নামক বৃক্ষের রস ।

মাত্রা, ʒx - xv

ক্রিয়া । কফনিসোরক, উত্তেজক ; শৈথিল্য ঝিল্লির উপর বিশেষ ক্রিয়া দর্শায় ।

আময়িক প্রয়োগ । পুরাতন কাটার, বাসকাস, অস্থান্য বক্ষঃপীড়া ; বাত ; রজোচ-  
ক্ষত ইত্যাদি ; শ্বেতপ্রদর, ম্রীট । বাহ্যপ্রয়োগ ; অহস্থ ক্ষত, পাকুই, চূচক ক্ষত ।

R. বাল্‌সাম্‌ পেরু :

ʒxv

মেল্‌ :

ʒxxx

ফ্যাকো :

ad. ʒi

মিঃ । এক মাত্রা ।

**Balsamum Tolutanum.** বাল্‌সেমাম্‌ টোল্যুটেনাম্‌ । বাল্‌-

সাম্‌ অব্‌ টোল্যু । মাইরক্সিলন্‌ টোল্যুফেরা নামক বৃক্ষের রস ।

মাত্রা, gr. x—xx

ক্রিয়াদি। পুর্কোক্তের স্থায়।

সিরাপাস। পাক। বালসাম অব. টোল্য, শর্করা, জল।—(২৮ঃএ ১) :

মাত্রা, ʒss—i

টিংচুয়া। অরিষ্ট। বালসাম অব. টোল্য, এল্‌কহল্‌ (শতকরা ৯০)।—

(১০এ ১)। মাত্রা, ʒss—i

B. টিং টোল্য:	℥x
টিং ক্যান্থার্ড কো:	℥xxx
মিউসিল:	℥xxx
ম্যাকো: ম্যানিসাই	ad. ʒi

মি: এক মাত্রা। কাস রোগে।

**Balæ Fructus.** বেলী ফ্রাক্টাস্‌। বেল্‌ ফ্রুট্‌। বেল। বিম্ব।

জিগল্‌ মার্মেলস্‌ নামক বৃক্ষের অর্ধপক ফল।

ক্রিয়া। সঙ্কোচক, মুত্রবিরেচক, পোষক।

আময়িক প্রয়োগ। উদরাময়, আমাশয়, অপাক, কোষ্ঠকাঠিন্য।

এক্ট্রাক্টাম্‌ লিকুইডাম্‌। তরল সার। বেল, পরিষ্কৃত জল, এল্‌কহল্‌.

(শতকরা ৯০)। মাত্রা, ʒi—ii

[এ ভিন্ন, বিম্ব-মূলের কাথ হাইপোক্‌রিসেসিসে, বিম্বোদ্ভাদ ও হৃদেপনে; এবং বিম্ব-পত্রের কাথ স্বাসকাসে ব্যবহৃত হয়। বিম্ব-ফলের মোরবা, সরবৎ আদি প্রস্তুত করিয়া প্রয়োজিত হয়।

**Belladonna.** বেলাডোনা। ম্যাট্রোপা বেলাডোনা নামক বৃক্ষের

সরস পত্র ও শাখা, এবং মূল।

ক্রিয়া। প্রবল মাদক, মূত্রকারক, নিদ্রাকারক, মুত্র বিরেচক, বেদনাশিবারক; হৃৎ, বর্ষ, লালা আদি বিবিধ নিসরণ রোধক; হৃৎপিণ্ডের উত্তেজক; কনীনিকা-প্রসারক। ম্যাট্রোপাইন্‌ নামক উপকার বীথের উপর ইহার ক্রিয়া নির্ভর করে।

আময়িক প্রয়োগ। বিবিধ প্রকার মায়-শূল রোগে স্থানিক প্রয়োগ, গলাধঃকরণ দ্বারা, সরলাস্ত্রে পিচকারী দ্বারা, বা হাইপোডার্মিক রূপে প্রয়োজিত হয়, সচরাচর মফাইন্‌ সহযোগে প্রয়োগ করা যায়। পেশী-বাত ও পেশী-শূল রোগে, কঙ্কাটাইভার ও আইরাইট্‌স্‌ রোগে বেদনা-নিবারণ ও কনীনিকা-প্রসারণার্থ। সীস-শূল, আক্ষেপ-সংযুক্ত রক্তকৃচ্ছ; অস্ত্র, মূত্রাশ্রয় ও মূত্রনালীর আক্ষেপ রোগে আক্ষেপ শিবারণার্থ; প্রসব-বেদনার জরায়ু-ঐবার শিথিলতা সম্পাদন; স্বাসকাস, ল্যারিঞ্জিস্‌মাস্‌ ট্রিডিউলাস্‌ ও হৃৎপিংকফ্‌ রোগে আক্ষেপ নিবারণ; স্বভাবগত কোষ্ঠকাঠিন্যে, বিরেচক ঔষধ সহযোগে, আন্ত্রিক পেশীর আবরণের আক্ষেপের শৈথিল্য সম্পাদন ও কৃমিগতি উত্তেজিত করণ

উদ্বেগে ; শিশুদিগের শয্যামুত্র রোগে ; হৃৎক্রিয়ার লোপ-জনিত কোল্যাপ্সে উত্তেজনার্থ ; তরুণ প্রাদাহিক পীড়ায় রক্তপ্রণালী সকল কুঞ্চিত করণ অভিপ্রায়ে ; অতিঘর্ম, লাল-নিঃসরণাধিক্য, ক্ষীণকর উদরাময় আদি অতিরিক্ত শ্রাবণ-ক্রিয়া রোধার্থ ; দুগ্ধনিঃসরণাধিক্য রোধার্থ স্থানিক ও আভ্যন্তরিক প্রয়োগ ; অহিকেন দ্বারা বিযুক্ত হইলে স্বাস্থ্যক্রিয়া উত্তেজিত করণার্থ । স্থানিক প্রয়োগ, —অব্-শূল, পেশী-শূল, পেশী-বাত, হৃদবেপন, বিবিধ প্রকার স্ফূরোগ, প্রদাহ, ঠুনকো ইত্যাদি ।

বিষয় । বমনকারক ওষধ ; ক্রোয়াল্‌, হাইড্রেট্‌, পাইলোকোপিন্‌, ফাইসট্রিগ্‌মিন্‌ ।

( পত্র ও শাখা হইতে )

এক্ট্রাক্টাম্‌ বেলাডোনী ভিরিডি । সাব । মাত্রা, gr.  $\frac{1}{4}$ —i

সাক্সাম্‌ বেলাডোনী । রস । সরস পত্র ও তরুণ শাখার নিষ্পেষিত রস ০ ;

শোধিত হুয়া, ১ । মাত্রা, ʒi—xv

( মূল হইতে )

এম্প্ল্যাস্টাম্‌ বেলাডোনী । পলস্ত্রা । বেলাডোনার তরল সার, ৪ ; রেজিন্‌ পলস্ত্রা, ৫ ।

এক্ট্রাক্টাম্‌ বেলাডোনী ম্যাল্কোহলিকান্‌ । সুরাবসিত সার । মাত্রা, gr.  $\frac{1}{4}$ —i

এক্ট্রাক্টাম্‌ বেলাডোনী লিকুইডাম্‌ । তরল সার । বেলাডোনা মূল, ম্যাল্ক-কহল্‌ ( শতকরা ১০ ) ।

টিংচুয়া । অরিস্ট । বেলাডোনার তরল সার, এক্‌কহল্‌ ( শতকরা ৬০ ) ইহার ১১০ মিনিমে  $\frac{1}{2}$  ঐশ্‌ উপস্কার আছে । মাত্রা, ʒi—xv

লিনিমেন্টাম্‌ বেলাডোনী । মর্দন । বেলাডোনা-মূল, কপূর, শোধিত হুয়া ।

আস্কুয়েন্টাম্‌ বেলাডোনী । মলম । লিকুইড্‌, এক্ট্রাক্ট্‌, অব্‌, বেলাডোনা ২ ; বেঞ্জোয়েটেড্‌ লার্ভ্‌ ২ ½ ।

( বেলাডোনা হইতে )

ম্যাট্রোপাইনা । ম্যাট্রোপাইন্‌ । বেলাডোনা হইতে প্রাপ্ত উপস্কার । বেদনা-নিবারণার্থ বাহ্য প্রয়োগ ; অতিঘর্ম ও লালনিঃসরণ রোধ করে । ম্যাকো-নাইট্‌, জেন্সিমিনিয়াম্‌, হাইড্রোমিনিয়ানিক্‌ ম্যাসিড্‌, মফাইন্‌, নাইট্রোমিসেরিন্‌ ফাইসট্রিগ্‌মিন্‌ ও পাইলোকোপিন্‌ দ্বারা বিযুক্ত হইলে ইহা বিষয় ।

আস্কুয়েন্টাম্‌ ম্যাট্রোপাইনী । ম্যাট্রোপাইন্‌, ১ ; ওলেরিক্‌ ম্যাসিড্‌, ৪, লার্ভ্‌, ৪৫ ।

ম্যাট্রোপাইনী সাল্‌ফাস্‌ । সাল্‌ফেট্‌ অব্‌ ম্যাট্রোপাইন্‌ । জলমিশ্র গম্বক-স্রাবকে ম্যাট্রোপাইন্‌ স্রাবীভূত করিয়া উৎপাতিত করিলে ইহা প্রস্তুত হয় । মাত্রা, gr.  $\frac{1}{8}$ — $\frac{1}{4}$

কনীনিকা এসায়গার্ব স্থানিক প্রয়োগ ; বন্দাদি নিঃসরণাধিকা রোধার্থ আন্ত্যন্তরিক বা হাইপোডার্মিক রূপে প্রয়োগ হয় ।

ল্যামেলী গ্যাট্রোপাইনী । ডিস্ক্‌স্ অব্‌ গ্যাট্রোপাইনী । সাল্‌ফেট্ অব্‌ গ্যাট্রোপাইন, ৮৯.৯ গ্রেণ্‌ ; জেলেটিন্ ও গ্লিসেরিন্, ৮৯ গ্রেণ্‌ ।

লাইকার্‌ গ্যাট্রোপাইনী সাল্‌ফেট্‌স্ । সাল্‌ফেট্‌ অব্‌ গ্যাট্রোপাইন, ১৭.৫ গ্রেণ্‌ ; স্ট্রালিসিলিক্‌ গ্যাসিড্‌ ২ গ্রেণ্‌ ; জল, ৪ আউন্স ।  $\text{M}_{98}-1$

B. বেলাডোনা লীফ্‌	gr. xcv
হাইয়েসায়েমাস্‌ লীফ্‌	
ষ্ট্রামোনিয়াই লীফ্‌	ana gr. xlvi
এক্‌ট্রাষ্ট্‌; ওপিয়াই	gr. iv
টোবাকো লীফ্‌	gr. lxxx
গ্যাকোঃ	Oi

এতদ্বারা কাণ্ট প্রস্তুত করিয়া তাহাতে

B. পোটাস্‌ নাইট্রাস্‌	ʒi
আর্সেনাইটস্‌	ʒiv

দিয়া ব্রটিং কাগজ ভিজাইয়া তাহা শুক করিবে ; পবে পাকাইয়া ধাসকাসে তাহার ধূমপান করিবে ।

B. এক্‌ট্রাষ্ট্‌; বেলাডোনা	gr. ʒ
পান্‌ভঃ ক্যাম্‌ফরঃ	gr. ii
কুটনাইনঃ সাল্‌ফঃ	gr. ii

মিঃ । রজঃকৃচ্ছ্‌ রোগে

B. গ্যাট্রোপাইট্‌ সাল্‌ফঃ	gr. ii
গ্যাকোঃ ডেষ্টিঃ	ʒi

মিঃ । চক্ষুতে ফোটা রূপে ।

**Benzoinum.** বেঞ্জোয়িনাম্‌ । বেঞ্জোয়িন্‌ । ষ্টাইরাক্স্‌ বেঞ্জো

য়িন্‌ নামক বৃক্ষের ধনায়ুক্ত নির্যাস । মাত্রা, gr. x—xxx ।

ক্রিয়া । উত্তেজক, কফনিঃসারক, স্থানিক সঙ্কোচক । ইহার ধূম দুর্গন্ধহারক<sup>১৭</sup> পচননিবারক । বেঞ্জোয়িক্‌ গ্যাসিড্‌ মূত্রকারক ও উত্তেজক ।

আময়িক প্রয়োগন । শব্দ্যামূত্র রোগে ও অন্ত্ররী রোগে বেঞ্জোয়িক্‌ গ্যাসিড্‌ পুরাত কাস, মূত্রাশয়ের পুরাতন প্রদাহ, কত, গাউট্‌, বাত ইত্যাদি ।

টিংচ্যুরা বেঞ্জোয়িনী কম্পোজিটা । ক্র্যাসাস্‌ বাল্‌সাম্‌ । বেঞ্জোয়িন্‌, ৮ প্রিপেয়ার্ড্‌ ষ্টেইরাক্স্‌, ৬ ; বাল্‌সাম্‌ অব্‌ টোলু, ২ ; স্কট্রাইন্‌ গ্যালোজ্‌, ১৫ এল্‌কহল্‌ ( শতকরা ৯০ ), ৮০ । মাত্রা, ʒss—i

( পুরাতন কাস রোগে আন্তান্তরিক প্রয়োগ ; স্বরভঙ্গ, সর্দি আদিতে শ্বাস ; ক্ষতাদিতে স্থানিক প্রয়োগ ) ।

ম্যাসিডাম্ বেঞ্জোয়িকাম্ । বেঞ্জোয়িক্ ম্যাসিড্ । বেঞ্জোয়িন্ হইতে উৰ্দ্ধ-পাতন দ্বারা প্রস্তুত অম্ল । মাত্রা, gr. v—xv

ট্রৌচিসাই ম্যাসিডাই বেঞ্জোয়িসাই । প্রত্যেক চাক্তিতে ৬ গ্রৈণ্, বেঞ্জোয়িক্ ম্যাসিড্ । মাত্রা, ১—৫

R টিং বেঞ্জোয়িন্ কোঃ  $\text{Mlx}^\circ$

উষ্ণ জল ( ১৪০ তাপাংশ )  $\text{Oj}$

মিঃ । ফেরিক্ স্ ও লেরিক্ সের তরুণ প্রদাহে শ্বাস রূপে ।

R টিং বেঞ্জোয়িন্ কোঃ  $\text{Mxx}$

অগ্নিঃ সিলী  $\text{Mxxx}$

ভাইন্স্ ইপেকাক্ঃ  $\text{Mv}$

টিং টোলুঃ  $\text{Mv}$

ম্যাকোঃ ad.  $\text{Zi}$

মিঃ । কফনিসোরক্ ।

R ম্যাসিড্ বেঞ্জোয়িক্ঃ gr. v

লাইকার্ ম্যামন্স্  $\text{Mv}^\circ$

ম্যাকোঃ ad.  $\text{Zi}$

মিঃ । বাত, মূত্রাশয়-প্রদাহ রোগে ।

Benzol. বেঞ্জল্ । ক্ষীণ কোল্-টার্ তৈল হইতে ওজ্জ্বল হয় । ইহা ইণ্ডিয়া রবার্ গলাইবার নিমিত্ত ব্যবহৃত হয় ।

Berberis. বার্বেরিস্ । দারুহরিদ্রা । বার্বেরিস্ এরিষ্টেটা বৃক্ষের শুকীকৃত কাণ্ড ।

ক্রিয়াদি । মুহু সঙ্কোচক, তিক্ত বলকারক, আশ্লেয়, ঘর্ষকারক, স্বরনাশক, পথ্যার-ক্ৰিয়ারক, সবিরাম জ্বর, ক্ষুফিউলা, পুরাতন আন্ত্রিক ক্যাটার রোগে ব্যবহৃত হয় ।

লাইকন্ বার্বারিডিন্ কন্স্ট্রেন্টাট্ । গাঢ় দ্রব ।—বার্বারিন্ ১০ আউন্স্ এল্কাহল্ ( শতকরা ২০ ) যথাপ্রয়োজন । পাকৌলেশন্ দ্বারা ১ পাইন্ট্ । মাত্রা, ৩ss—i

টিংচ্যুরা । অরিষ্ট । বার্বারিন্ ২ আউন্স্, এল্কাহল্ ( শতকরা ৬০ ) যথা-প্রয়োজন । পাকৌলেশন্ দ্বারা ১ পাইন্ট্ । মাত্রা, ৩ss—i

**Betel.** বিটেল। পান। পাইপার বিটল নামক লতার পত্র।

ক্রিয়াদি। সরস পত্র বা পত্রের রস বাহু প্রয়োগে স্থানিক মুহু উত্তেজক, চৰ্ণন করিলে লাল নিঃসরণ ক্রিয়া প্রকাশ করে। সেবন করিলে আশ্রয়, বায়ুনাশক পচন-নিবারক ও ককনিঃসারক। লেরিগ্জাইটিস্ রোগে ও গলক্কেতু চূর্ণের সহিত পানের রস গরম করিয়া গলায় প্রয়োগ করা যায়। গ্রন্থি-বিবর্তনে এইরূপে স্থানিক প্রয়োগ উপকারক অজীর্ণ, ও বালকদিগের কাটার রোগে ইহার রস আভ্যন্তরিক প্রয়োগে উপকার করে।

১। বিস্মাথাই কার্বনাস্। ক্রিয়াদি সাব্‌নাইট্রেটের স্থায়। মাত্রা, gr. ৮—xx

ট্রোচিস্কাস্ বিস্মাথাই কম্পোজিটাস্।—বিস্মাথ্ অক্সিকার্বনেট ২ গ্রেণ্, হেভি ম্যাগ্নিসিয়াম্ কার্বনেট ২ গ্রেণ্, প্রিসিপিটেটেড্ ক্যাল্‌সিয়াম্ কার্বনেট ৪ গ্রেণ্। রোজ্ বেসিন্ দ্বারা প্রস্তুত চাক্তি।

২। বিস্মাথাই অক্সাইডাম্। ক্রিয়াদি সাব্‌নাইট্রেটের স্থায়। মাত্রা, gr. ৮—xx

৩। বিস্মাথাই স্ত্রালিসিলাস্। স্ত্রালিসিলেট্ অব্ বিস্মাথ্। বিস্মাথ্ নাইট্রেট্ ও সোডিয়াম্ স্ত্রালিসিলেট্ উভয়ের প্রতিক্রিয়া দ্বারা প্রস্তুত। ইহা পাকায় ও অন্ত্রের পচননিবারক ও অবসাদক। মাত্রা, gr ৮—xx

৪। বিস্মাথাই সাব্‌নাইট্রাস্। সাব্‌নাইটেট্ অব্ বিস্মাথ্। মাত্রা gr. ৮—xx

ক্রিয়া। মুহু সঙ্কেচক, পরিবর্তক, শ্রায়বীয় বলকারক, শৈথিল্য ক্রিয়ার অবসাদক, ও আক্ষেপ-নিবারক। বাহু প্রয়োগে পচন-নিবারক, অবসাদক ও মুহু সঙ্কেচক।

আময়িক প্রয়োগ। পাইরোসিন্, কোন কোন প্রকার বমন, উগ্রতাসংযুক্ত অজীর্ণ, পাকায়-প্রদাহ, পাকায়-শূল, বক্ষ-শূল অতিসার, শিশুদিগের গ্রীষ্মতিসার। বাহু-প্রয়োগ,—বিবিধ চর্মরোগ, প্রমেহ, স্ট্রীট, শ্বেতপ্রদর, যোনি-প্রদাহ ইত্যাদি।

লাইকর বিস্মাথ্ এট্ এমোনিয়া সাইট্রাস্। লাইকর বিস্মাথাই। ইহার ইহার প্রতি ড্রোমে ৩ গ্রেণ্ বিস্মাথ্ অক্সাইড্ আছে। মাত্রা, 3ss—i

R. বিস্মাথ্ : কার্ব :

3ii

ম্যাগ্ন : কার্ব : লেভি :

3i

পালভ : ট্রোগাকাস্ : কো :

3ii

ম্যাকো : অর্যান্শ্ : ক্লোর :

সিসেসিল :

a'a' 3ii

ম্যাকো :

ad. 3ss

মিঃ। পাইরোসিন্ রোগে তিন চারি চা-চামচ মাত্রায় আহারান্তে দিবসে তিন বার।

R. লাইকর বিস্মাথ্ :

3i

ম্যাসিড্ : হাইড্রোসিয়ান্ : ডিল্ :

3iii

ম্যাকো : মেথ্ : গিল্ :

3i

মিঃ। অবসাদক। বমন, পাকায়ের উগ্রতা আদিত।

B.	বিস্ফাঙ্কঃ সার্বনিট্:	3vi
	মক্ঃ হাইড্রোক্লোরঃ	gr. ii
•	পাল্ভঃ স্যাকেসী:	3ii
মি:	সদাঃ সর্দিতে নস্তরূপে ব্যবহার্য ।	
B.	বিস্ফাঙ্কঃ সার্বনিট্:	
	পাল্ভঃ স্যাকেসী:	
	সোড্ঃ বাইকার্বঃ	aa. gr. iv
মি:	উগ্রতাপ্ত অজীর্ণ রোগে ।	

**Borax.** বোরাক্স্ । সোডী বাইবোরাক্স্ । সোহাগা ।

মাত্রা, gr. x - xl

ক্রিয়া । পচননিবারক, শুষ্ক সঙ্কোচক, শৈত্যকারক, মূত্রকারক, অগ্নরীজাবক, রক্তো-  
নিঃসারক ; অস্ত্রের উপর অগ্ননাশক ক্রিয়া দর্শায় ।

আময়িক প্রয়োগ । জরায়ু-সঙ্কোচনের ক্ষীণতা প্রযুক্ত প্রসব-বিলম্ব হইলে, প্রস-  
বের পর কুল নির্গত হওনে বিলম্ব হইলে, প্রস্রাবে ইউরিক স্যাণ্ডিডের আধিক্য হইলে  
আভ্যন্তরিক প্রয়োগ ; মুখ, গলনলী ও জিহবার স্যাণ্ডিথাস্ ফত, পারদজনিত লাল-  
নিঃসরণাধিকা রোগে কুলা ; প্রমেহ, ষ্ঠতপ্রদর আদি রোগে পিচকারী ; যোনিগ্ৰন্থন,  
অণ্ডকগ্ৰন্থন, একজিমা, আদি রোগে বাহ্য প্রয়োগ ; ইরিসিপেলাস্ রোগে গ্লিসেরিন্  
সহযোগে, চুচুক-বিদারণ আদিতে দ্রবরূপে স্থানিক প্রয়োগ ।

গ্লিসেরাইনাম্ বোরেসিস্ । সোহাগা চূর্ণ, ১ ; গ্লিসেরিন্ ৬, মাত্রা, 3ss—iss

মেল্ বোরেসিস্ । সোহাগা দ্রব চূর্ণ, ২ ; গ্লিসেরিন্ (ওজন), ১ ; শোধিত  
মধু, ১৬ । ( মুখাভ্যন্তরীয় স্যাণ্ডিথিতে উপযোগী ) ।

B. বোরেসিস্ 3ss

স্যাঙ্কোয়া স্যাম্বিউসাই 3iiss

স্পিঃ বোজমেরিঃ 3ss

মিঃ রোজিগোলার কণ্ডুয়ন দমনার্থ দ্রব বাহ্যপ্রয়োগ ।

**Bromum,** ব্রোমাম্ । ব্রোমিন্ । অধাতব পদার্থ, সমুদ্র জল ও

কোন কোন লাবণিক উৎস হইতে পাওয়া যায় ।

ক্রিয়াদি । অনেকাংশে আইয়োডিনের স্থায় । আভ্যন্তরিক প্রয়োগ হয় না ।  
জরায়ুর ক্যান্সার রোগে বাহ্য প্রয়োগে উপকারক । ইহা প্রবল লাহক ।

১ । স্যাম্বোনিয়াই ব্রোমাইডাম্ । ব্রোমাইড্ অব্ স্যাম্বোনিয়াম্ ।

মাত্রা, gr. ii—xx ( স্যাম্বোনিয়াম্ দেখ ) ।



২। পোটাসিয়াই ব্রোমাইডাম্। ব্রোমাইড্ অব্ পোটাসিয়াম্।

মাত্রা, gr. v—xxx

ক্রিয়া। অবসাদক, পরিবর্তক, নিদ্রাকারক, আক্ষেপনিবারক, কামনশিক, স্পর্শ-হারক, শোধক।

আময়িক প্রয়োগ। পুরাতন গ্রন্থিবিবর্ধন, গলগণ্ড, পুরাতন যকৃৎ বিবর্ধন, গ্ৰীহা-বিবর্ধন, স্ক্রুফিউলা; উন্মাদ, কামোন্মাদ; ঔপদংশিক চর্মরোগ, অনিদ্রা, কোরিনা, হিষ্টেরিয়া, ল্যারিঞ্জিস্‌মাস্‌, ট্রিডিউলান্‌, সাক্ষেপ স্বাসকাস, হৃৎপিংকক্‌; গলনলী ও নেরিঙ্‌সের পীড়া; যুগ্মী, সাতিশয় মানসিক পরিভ্রম-জনিত মাস্তকের পীড়া ইত্যাদি।

৩। সোডিয়াই ব্রোমাইডাম্। ব্রোমাইড্ অব্ সোডিয়াম্। মাত্রা.

gr. x—xxx

ক্রিয়াদি। ব্রোমাইড্ অব্ পোটাসিয়ামের স্থায়, কিন্তু ইহার অবসাদন ক্রিয়া তদপেক্ষা কম।

৪। গ্যাসিডাম্ হাইড্রোব্রোমিকাম্ ডাইলিউটাম্। ডাইলিউটেড

হাইড্রোব্রোমিক্ গ্যাসিড্। শতকরা দশ অংশ বিস্তৃত বাষ্পীয় হাই-

ড্রোব্রোমিক্ গ্যাসিড্ জলে দ্রবীভূত। মাত্রা, ℥ss—℥ss

ক্রিয়াদি। ব্রোমাইড্ সকলের স্থায়। অধিক মাত্রায় গ্যাকনি উৎপাদিত হইয়া থাকে। ডাং ফথার্জিন্‌ খুলেন যে, কুইনাইন্‌ বা লৌহ সেবন করিলে যে শিরঃপীড়া উপস্থিত হয়, এতদ্বারা তাহা দমিত হয়। শ্বাসবীয় দৌর্বল্যে ইহা কুইনাইন্‌ সহযোগে প্রয়োজিত হয়।

R. পোটাস্‌ ব্রোমাইড্‌

gr. iii

গ্যাকোয়া কাফক্‌

℥i

মিঃ। গ্ৰীহা-বিবর্ধনে দিবসে তিন বার।

R. পোটাস্‌ ব্রোমাইড্‌

gr. xxv

টিং হাইয়োসোয়েমাই

℥ss

স্পিঃ ক্লোরোকন্‌

℥x

গ্যাকোয়া

ad, ℥iiss

মিঃ। নিদ্রাকারক।

Buchu Folia. বুকু ফোলিয়া, বুকু লীভ্‌স্‌। বারজমা সিরি-

টিকোলিয়া, বেটিউলিনা, ক্রেনিউলেটা নামক বৃক্ষের শুক্কীকৃত

পত্র। মাত্রা, gr. xx—xl

ক্রিয়া। বলকারক, আশ্বেদ, মূত্রকারক, ও ঘর্ম্মকারক।

আময়িক প্রয়োগ। মূত্রবস্ত্রের বিবিধ পীড়ায়, মূত্রাশয় ও মূত্রপথের উগ্রতা, প্রোষ্টেট গ্রন্থির পীড়া; অজীর্ণ, পুরাতন বাত, উদরী, বিবিধ চর্মরোগ; মূত্রাঘরোধ বা মূত্র-ধারণে অক্ষমতা।

ইনফিউজাম্ । ফাণ্ট্ । বুক্, ক্ষুটিত পরিক্রত জল । (২০এ ১) ।

মাত্রা, ʒi—ii

টিংচ্যুরা । অরিষ্ট । বুক্, এল্কহল, (শতকরা ৬০) । (৫এ ১) :

মাত্রা, ʒ ʒʳ—i

R ইনফুজ

ʒvii

টিং বুক্

টিং কিউবেব্:

ana ʒiʳ

মিঃ । মৃতগ্রস্থি, মৃতশয় ও প্রোট্টে গ্রস্থির পুরাতন পীড়ায় ʒi মাত্রায় দিবসে ৩ বার ।

**Buteæ Gummi**, বিউটেয়ী গামাই । বিউটিয়া গাম । বেঙ্গল কাইনো । পলাশ গঁদ । বিউটিয়া ফ্রণ্ডোসা নামক বৃক্ষের কাণ্ডে অস্ত্রাঘাত দ্বারা প্রাপ্ত ঘনীভূত রস ।

ক্রিয়াদি । যে সকল প্রয়োগরূপ প্রস্তুত করিতে, এবং যে সকল রোগে কাইনো ব্যবহৃত হয় সেই সকল স্থলে কাইনোর পরিবর্তে পলাশ গঁদ ব্যবহার করা যায় ;

—

**Buteæ Semina**. বিউটেয়ী সেমিনা । বিউটিয়া সীডস্ । পলাশ বীজ । বিউটিয়া ফ্রণ্ডোসার বীজ ।

ক্রিয়াদি । বাহ্য প্রয়োগে উগ্রতাসাধক, লেবুর রসের সহিত বাটিয়া দ্রব রোগে প্রলেপরূপে ব্যবহৃত হয় । আভ্যন্তরিক প্রয়োগে কুমিনাশক ; রাউণ্ড, ওয়াম্ নামক মহীলতার ছায় কুনিরোগে স্কাটোনাইনের পরিবর্তে ব্যবহার্য্য ।

পাল্ভিস্ । চূর্ণ । উপর বুক্ বিহীন বীজ শুক্কীকৃত ও চূর্ণীকৃত । মাত্রা; gr. x—xx

**Butyl-Chloral Hydras** বিউটিল্-ক্লোর্যাল্ হাইড্রাস্ । ক্রোটন ক্লোর্যাল হাইড্রেট্ । স্যাল্ডিহিড্কে ১৪ তাপাংশ শীতল করিয়া তন্মধ্যে শুষ্ক ক্লোরিন্ বাষ্প প্রয়োগ করিলে বিউটিল্-ক্লোর্যাল্ প্রস্তুত হয় ; উহাকে চুয়াইয়া জল সংযোগ করিলে ইহা প্রাপ্ত হওয়া যায় । মাত্রা, gr. v—xx

ক্রিয়া । বেদনা-নিবারক, আক্ষেপ-নিবারক, পঞ্চম স্নায়ুর অবসাদক ; অধিক মাত্রায় নিদ্রাকারক । ইহার ক্রিয়া ক্লোর্যাল্ হাইড্রেটের অনুরূপ । কথিত আছে যে, ক্লোর্যাল্ হাইড্রেট্ অপেক্ষা হৃৎপিণ্ডের উপর ইহার অবসাদ ক্রিয়া কম ; কিন্তু এ বিষয় এ পর্য্যন্ত স্থিরীকৃত হয় নাই ।

আময়িক প্রয়োগ । মস্তক ও মুখমণ্ডলের স্নায়ু-শূল রোগে, বিশেষতঃ পঞ্চম স্নায়ুর শূলে ইহা মহোপকারক । সাক্ষেপ হাস্যকাস, ধনুষ্ঠকার, এবং যক্ষ্মা বা পুরাতন লেইশ্চাইটিসের উগ্রতা, কাস আদিতে উপকার করে ।

বিবহ্ব । কৃত্রিম হাস-ক্রিয়া ; পাইকটলিন্ gr. ʒi

R. বিউটল্-ক্লোরাল্ হাইড্রেট্ gr. iv

ম্লিসেরিন্; ℥xv

ম্যাকোঃ ক্লোরোকম্; ʒss

ম্যাকোঃ ad. ʒi

মিঃ । অমৃগূল রোগে ।

**Cadinum Oleum.** ক্যাডিনাম ওলিয়াম্ । অয়িল অব্ কেড্ । হিউলি ডি কেড্ । জুনিপেরাস্ অগ্নিসেড্রাস্ ও অত্যান্ত প্রকার জুনিপেরাস্ বৃক্ষের কাষ্ঠ দগ্ধ করিয়া প্রস্তুত তৈলবৎ পদার্থ ।

ক্রিয়া । উত্তেজক, পচননিবারক । টারের অনুরূপ ।

আময়িক প্রয়োগ । সোরারেসিন্, পুরাতন এক্জিমা আদি চর্মরোগ ।

R. ওলিঃ ক্যাডিঃ ʒii

ম্যাডেঙ্গ্ ʒi

মিঃ । সোরারেসিন্ রোগে মলম ।

**Caffeina.** কেকফীনা । থেয়িনা । গোয়ারানাইনা । ক্যামেলিয়া থিয়ার শুষ্কীকৃত পত্র হইতে বা ক্যাফিয়া ম্যারাবিকার শুষ্কীকৃত বীজ হইতে প্রাপ্ত উপকার । মাত্রা, gr. i—v

ক্রিয়া । হৃৎপিণ্ডের বলকারক, মুত্রকারক । ডিজিটেলিসের জ্বর সংগ্রাহক ইষ্টয়া কার্য্য করে না । ইহা দ্বারা অনিদ্রা উপস্থিত হয় । ইহা মাত্ত্বিকা উত্তেজক । বিষ-মাত্রায় অবসাদনের লক্ষণ প্রকাশ পায় ।

আময়িক প্রয়োগ । হৃৎপিণ্ডের ক্ষীণতা ; হৃৎপিণ্ডের বিবিধ পীড়া, অথবা হৃৎকপটীর রোগ ; শোথ, উদরী আদি রোগে মুত্রকরণার্থ ; মাইগ্রেণ্ আদি শিরঃপীড়া ; ইত্যাদি ।

**কেফিনী সাইট্রাস্ ।** কেকফিনের জর্জীরায় ঘটিত লবণ । মাত্রা, gr. ii—x

কেফিনী সাইট্রাস্ একার্ভেসেন্স্ । উচ্ছলৎ সাইট্রেট্ অব্ কেকফিন্ ।

মাত্রা, gr. ix—cxxx

R. কেকফিন্ সাইট্রাস্ gr. i

পোটাল্ ক্রোমাইড্; gr. v

লিরাপ্; ʒ iiss

ম্যাকোঃ ad. ʒi

মিঃ । শিরঃপীড়া রোগে ।

**Cajuputi Oleum.** ক্যাজুপাটাই ওলিয়াম্ । অয়িল্ অব্  
ক্যাজুপাট্ । ম্যানানিউকা মাইনর্ বৃক্ষের পত্র হইতে চূয়ান ।  
মাত্রা, ℥i—iv

ক্রিয়া । স্থানিক ও ব্যাপ্ত উত্তেজক, বায়নাশক, আক্ষেপনিবারক ও ঘর্মকারক ।

আময়িক প্রয়োগ । হিষ্টিরিয়া, বিষচিকা, আত্মানবৃত্ত অস্ত্রশূল, পাকশায়ের আক্ষেপ,  
পুরাতন বাত, দৌর্বল্যকর অর, উদরীতে ইত্যাদি । দস্তশূল, গাউট ও বাতজনিত  
বেদনায় বাহ্য প্রয়োগ ।

( নিনিমেট্-স্ ক্রোটিন্ প্রস্তুত করিতে ব্যবহৃত হয় ) ।

স্পিরিটাস্ ক্যাজুপাটাই । ক্যাজুপাট্ তৈল ১ ; এল্কহল্ ( শতকরা ৯০ )  
যথাপ্রয়োজন,—( ১০ এ১ ) । মাত্রা, ℥v—xx

B	ওলিঃ ক্যাজুপাট্:	℥v
	ম্যাগ্ঃ কার্বঃ লেভিন্	gr. ii
	গ্যাকোয়া	℥i
মিঃ	শূলবেদনা, আক্ষেপ ইত্যাদিতে ।	

## ক্যালসিয়াম ঘটিত প্রয়োগরূপ সকল ।

এতদঘটিত চারিটি কার্বনেট্ ব্যবহৃত হয় ;—

১। **Oreta Priparata.** ক্রীটা প্রীপারেটা । গ্রীপেয়ার্ড্ চক্ ।

মাত্রা, gr x—lx

ক্রিয়া । স্ফোচক ও অন্ননাশক ।

আময়িক প্রয়োগ । অন্ন সংযুক্ত উদরাময় ; অকজ্যালিক্ গ্যাসিড্ দ্বারা বিযুক্ত  
হইলে ; রেকাইটিন্ ও ফ্রকিউলা জনিত পীড়া ; কোন স্থান কলসাইয়া বা পুড়িয়া গেলে  
স্থানিক প্রয়োগ ।

হাইড্রার্জারাই কাম্ ক্রীটা । ( হাইড্রার্জাইরাম্ দেখ ) ।

মিশ্চুরা ক্রীটা । - গ্রীপেয়ার্ড্ চক্, ১ আউন্স্ ; ট্রাগাকান্ছ্ চূর্ণ, ১৫ গ্রেণ্ ;  
শোধিত শর্করা ; ১ আউন্স্ ; সিনেমন্ ওয়াটার্, ৮ আউন্স্ পূর্ণ করণার্থ  
যথাপ্রয়োজন । মাত্রা, ℥i—ii

পালভিস্ ক্রীটা গ্যারোম্যাটিকাম্ । গ্রীপেয়ার্ড্ চক্, ১১ ; সিনেমন্, ৪

ক্রোভন্, ১১ ; কার্ভেনম্ সীড্ন্, ১ ; বিস্তারিত শর্করা, ২৫ ।

মাত্রা, x—lx

পালভিস্ ক্রীটী স্যারোম্যাটিকাস্ কাম্ ওপিয়ো। স্যারোম্যাটিক্ চক্  
পাউডার ৩৯ ; ওপিয়াম্ চূর্ণ, ১। মাত্রা, gr. x—xl

২। **Calci Carbonas Præcipitata.** ক্যালসিয়াই কার্ব-  
নাস্ প্রীসিপিটেটা। প্রীসিপিটেটেড্ কার্বনেট্ অব্ ক্যালসিয়াম্।  
ক্লোরাইড্ অব্ ক্যালসিয়াম্ ও কার্বনেট্ অব্ সোডিয়াম্ উভয়ের দ্রব  
একত্র ফুটাইয়া প্রস্তুত হয়। মাত্রা, gr. x—lx

ক্রিয়াদি। সঙ্কোচক, অগ্ননাশক। উদরাময়ে ব্যবহাৰ্য।

(ট্রোচিস্কান্, বিন্‌মাখাই কম্পোজিটা প্রস্তুত করিতে ব্যবহৃত হয়)।

স্পিরিটান্ ক্যালসিয়াই ল্যাক্টোফস্ফেটিন্ এবং ট্রোচিস্কান্ বিন্‌মাখাই কম্পোজিটা  
প্রস্তুত করিতে ব্যবহৃত হয়।

৩। **Calx.** কাল্ক্‌স্। চূণ।

ক্রিয়া। দাহক ; অগ্ননাশক।

আময়িক প্রয়োগ। বিশুদ্ধাবস্থায় আভ্যন্তরিক প্রয়োগ হয় না। ইহার প্রয়োগ-  
রূপ সকল অগ্নসংযুক্ত উদরাময়, অজীর্ণ ; কোন স্থান কল্‌সাইয়া গেলে বা দক্ষ হইলে  
ব্যবহৃত হয়।

ক্যালসিয়াই হাইড্রাস্। স্কেড্ লাইম্। সদ্যোদক্ষ চূণ, ০২ ; পরিশ্রুত  
জল, ২০।

ক্রিয়া। দাহক ; চূর্ণের জল বাহ্য প্রয়োগে সঙ্কোচক। আভ্যন্তরিক প্রয়োগে  
অগ্ননাশক, বমনকারক, ও গৃহ বিরেচক।

আময়িক প্রয়োগ। ওয়াট্ আদি ক্ষুদ্র বিবৰ্দ্ধনে দাহকরূপে ; কোন স্থান বেদনা-  
যুক্ত ও ক্ষীত হইলে, অথবা কল্‌সাইয়া ও পুড়িয়া গেলে ; রস-নিঃসরণ সংযুক্ত একজিম্বা  
রোগে, পচাক্ত, থেতপ্রদর, দক্ষ-আদিতে বাহ্য প্রয়োগ। অগ্নসংযুক্ত উদরাময়,  
বৃক্‌ছালা, অজীর্ণ, অগ্নরী, বালকদিগের রিকেট্‌স্, পুরাতন বমন, গর্ভাবস্থার বমন  
ইত্যাদিতে আভ্যন্তরিক প্রয়োগ।

লিনিমেণ্টাম্ ক্যালসিস্। চূর্ণের জল, ১ ; অলিভ্ অয়িল্, ১।

লাইকার্ ক্যালসিস্। স্যাকোয়া ক্যালসিস্। লাইম্ ওয়াটার্।

চূর্ণের জল। খৌত আদ্র্ চূণকে পরিশ্রুত জল সহযোগে আলোড়ন করিয়া  
জলীয়ংশ পৃথগ্ভূত করিয়া লইবে। মাত্রা, ℥i—iv

লাইকার্ ক্যালসিস্ স্যাকারেটাস্। আদ্র্ চূণকে শর্করাক্ত জলের সহিত  
আলোড়ন করিয়া জলীয়ংশ পৃথগ্ভূত করিয়া লইবে। ৬২তে ১। মাত্রা,  
℥xx—lx

৫। **Calci Phosphas.** ক্যালসিয়াই ফস্ফাস্। ফস্ফেট্  
অব্ ক্যালসিয়াম্। ফস্ফেট্ অব্ লাইম্। অস্থিভস্ম হইতে  
পরিশোধন দ্বারা প্রস্তুত। মাত্রা, gr. v—xv.

ক্রিয়াদি । পরিবর্তক ও বলকারক অস্থি-নিৰ্মাণশয়ে স্ক্রফিউলা ও রিক্কেট্‌স্ রোগে, এবং শিশুদিগের রক্তাশ্রুতাৰহা ও ক্ষীণতায় ব্যবহৃত হয় ।

৬। **Calx Sulphurata.** ক্যালক্স্ সাল্ফিউরেটা । সাল্ফিউ-  
রেটেড্ লাইম্ । সাল্ফেট্ অব্ ক্যালসিয়াম্ ও সাল্ফাইড্  
অব্ ক্যালসিয়ামের মিশ্র ; সাল্ফেট্ অব্ ক্যালসিয়াম্ ও  
কাষ্ঠাঙ্গার একত্রে উত্তপ্ত করিয়া প্রস্তুত হয় ।, মাত্রা, gr. ʒ—i.

ক্রিয়াদি । চৰ্ম্মরোগ, বয়ল্‌স্, স্ফোটিকাদি রোগে প্রয়োজিত হয় ।

৭। **Calcii Chloridum.** ক্যালসিয়াই ক্লোরাইডাম্ । হাইড্রো-  
ক্লোরিক্ স্যাসিড্কে কার্বনেট্ অব্ ক্যালসিয়াম্ সহযোগে সম-  
ক্ষারান্ন করিয়া উৎপাদিত করিলে প্রাপ্ত হওয়া যায় । মাত্রা  
gr.V—XV.

ক্রিয়াদি । রক্তরোধক, সঙ্কোচক, পরিবর্তক । বমননিবারণার্থ ও অস্থি (গ্রাণ্ড্ )  
সকলের পাড়ায় ব্যবহায্য । আভ্যন্তরিক রক্তশ্রাবে উপকারক ।

৮। **Calx Chlorinata.** ক্যালক্স্ ক্লোরিনেটা । ক্লোরিনেটেড্  
লাইম্ । আর্দ্র চূণের উপর ক্লোরিন্ বাষ্পের ক্রিয়া দ্বারা  
প্রাপ্ত ।

লাইকর্ ক্যালসিন্ ক্লোরিনেটা । ক্লোরিনেটেড্ লাইম্, ১ ; পরি-  
শ্রুত জল, ১ ।

ভেপর্ ক্লোরাই । ক্লোরিনেটেড্ লাইম্, শীতল জল ।

ক্রিয়া । প্রবল সংক্রমাপহ ।

আময়িক প্রয়োগ । প্রায় আভ্যন্তরিক প্রয়োগ হয় না । পচা, দুৰ্গন্ধযুক্ত ক্ষত,  
মৃৎ-ক্ষত, চিলড্রেন্, বিবিধ চৰ্ম্মরোগ, পাচড়া আদিতে দ্রবরূপে বাহ্যপ্রয়োগ উপকারক ।

৯। **Calcii Hypophosphis.** ক্যালসিয়াই হাইপোফস্ফিস্ ।

— আর্দ্র চূণ, জল ও ফস্ফরাস্ উত্তপ্ত করিয়া বিশুদ্ধীকৃত করণান্তর দানা  
বাধিয়া লইলে প্রস্তুত হয় । মাত্রা, gr. iii—x.

ক্রিয়াদি । স্বায়বীয় ও সার্বাস্থিক দৌৰ্বল্যে বিশেষ উপকার করে । ইহা উত্তে-  
জক, বলকারক ও পরিবর্তক । স্ক্রফিউলা, যক্ষ্মা আদি রোগে ব্যবহৃত হয় ।

R, স্যাকোয়া ক্যালসিন্	3vii
শ্টিঃ স্যামন্ঃ স্যারম্ঃ	3xx
টিং হাইয়োসাইঃ	3xx
ম্যাগ্‌নেস্ঃ কার্বঃ	6i

মিঃ । বুকজ্বালা সংযুক্ত অজীর্ণ রোগে দিবসে দুই বার ।

৪ মিষ্টঃ ক্রীটী	৩ii
পালভঃ ক্রীটী	৩ss
টিং ওপিয়াই	জii
মিঃ। উদরাময়ে।	
৪ ক্যালানিন্ ফস্ফঃ	gr. ʋ
মিষ্টঃ ক্রীটী	৩i
মিঃ। দিবসে তিন সার। বালকদিগের নিমিত্ত চতুর্থাংশ।	
উদরাময় রোগে অন্ন ও দেহের শীর্ণতা থাকিলে।	
৪ লিনিমেন্টঃ ক্যালাসিঃ	3viii
লাইকার্‌ গ্যামোন্‌:	3i
মিঃ। ফেব্রুয়াল্‌ রোগে উৎকৃষ্ট মর্দন।	

**Calotropis.** ক্যালট্রপিস্। আকন্দ মূলের ছাল। ক্যালট্রপিস্ প্রোসেরা ও ক্যালট্রপিস্ জাইগ্যান্‌শিয়া নামক বৃক্ষের শুকীকৃত ছাল।  
মাত্রা, gr. iii—x বলকারক ; gr. xxx—lx বমনকারক।

ক্রিয়াদি। বলকারক, পরিবর্তক কফনিঃসারক ; অধিক মাত্রায় বিবমিষা-জনক, ঘর্ম্মকারক, বমনকারক, পাকায় ও অস্থির উগ্রতা-সাধক। বাত, গৌণ উপদংশ ও কুঠ রোগের প্রথমাবস্থায় উপকারক। আনাতিসার ও রক্তাতিসার রোগে ইপেকাকুয়ানার পরিবর্তে ব্যবহৃত হয়।

টিংচ্যুরা। অরিষ্ট। ক্যালট্রপিস্ ২ আউন্স, এল্কহল্‌ (শতকরা ৬০) যথা-  
প্রয়োজন। পাকোলেসন্‌ দ্বারা ১ পাইন্ট্‌। মাত্রা, 3ss—i

**Calumbæ Radix.** ক্যালাম্বী রেডিক্স্। কলম্বা। জেটি-  
মোরাইজা ক্যালাম্বা বৃক্ষের শুকীকৃত ও অল্পপ্রস্থে খণ্ডীকৃত মূল।  
মাত্রা, gr. ʋ—xx

ক্রিয়া। তিক্ত বলকারক ও আয়ুর্য। সরলান্ত্র মধ্যে প্রয়োগ করিলে হৃৎপ্রদেশে  
কুসিদ্ধাশক। বাহ্য প্রয়োগে মুহূ পচননিবারক ও সংক্রমাপহ।

আময়িক প্রয়োগ। অজীর্ণ, রোগান্ত-দৌর্বল্য, উদরাময়, গর্ভাবস্থায় বমন ও  
বিবমিষা, স্ফিক্‌উলা, গাউট্‌, হৃৎপ্রদেশে কুসিদ্ধাশক রোগ, ইত্যাদি।

ইন্‌ফিউজাম্‌ ক্যালাম্বী। ফাণ্ট্‌। ক্যালাম্বা মূল ১, শীতল পরিষ্কৃত জল ২০  
মাত্রা, 3ss—i

লাইকার্‌ ক্যালাম্বী কন্‌সেন্টেটাস্‌। গাঢ় দ্রব। ২ এ ১। মাত্রা, 3ss—i

টিংচ্যুরা ক্যালাম্বী। অরিষ্ট। ক্যালাম্বা মূল ১, এল্কহল্‌ (শতকরা ৬০)  
১০ ম্যাসারেশন্‌ দ্বারা। মাত্রা, 3ss—i

B পালভ্: ক্যালম্বী:

— রিয়াই:

— সিনামম্:

সোডি: কার্ব্

aa gr. v

মিঃ । আহারের পূর্বে বা শয়নকালে । উগ্রভাযুক্ত অজীর্ণ রোগে ।

**Cambogia.** ক্যাম্বোজিয়া । গ্যাম্বোজ্ । গার্সিনিয়া হেন্‌বিউরিয়াই

নামক বৃক্ষের ঘনীভূত গর্দ ও ধূনা । মাত্রা, gr ss—ii

ক্রিয়া । কুমিনাশক ও অতিবিরেচক । জলবৎ ভেদ, বিবমিষা, বমন ও উদরে কামড়ানি উপস্থিত হয় । অধিক মাত্রায় প্রবলবিষ ।

আময়িক প্রয়োগ । উদরী, হৃদম কোষ্ঠবদ্ধ, ফিতার শ্বাসকৃমি রোগ ।

পাইলুলা ক্যাম্বোজিয়া কম্পোজিটা । গ্যাম্বোজ্, ১, বার্কোডোজ্, মুসকর ১.

দারুচিহ্নাদি চূর্ণ ১, কঠিন সাবান, সিরাপ্ অব্ স্কুকোন্, ১ বা যথাপ্রয়োজন ।

মাত্রা, gr. iv—viii

B ক্যাম্বোজিয়া

gr. iv ,

ইলিটেরিয়া

gr. ss

স্পিঃ ঈথারঃ নাইট্:

3ii

ফ্যাকোয়া

ad. ʒiv

মিঃ । বড় চামচের এক চামচ দুই ঘণ্টা অন্তর । উদরী রোগে ।

**Cambogia Indica.** ক্যাম্বোজিয়া ইণ্ডিকা । ইণ্ডিয়ান্ গ্যাম্বোজ্ ।

সার্সিনিয়া মোবেলা নামক বৃক্ষ হইতে প্রাপ্ত গাম্-রেজিন্ । মাত্রা,

gr. ss—ii

ক্রিয়াদি । পূর্বেক্ত গ্যাম্বোজের অনুরূপ ।

**Camphora.** ক্যাম্ফোরা । ক্যাম্ফর । কর্পূর । ক্যাম্ফোরা অফি-

সিনোরাম্ নামক বৃক্ষের কাষ্ঠ হইতে প্রাপ্ত ঘনীভূত বায়ি তৈল ।

মাত্রা, gr. ii—xx

ক্রিয়া । প্রথমে উত্তেজক পরে অবসাদক ; আক্ষেপনিবারক, ঘর্ষকারক ও কামনাশক । অল্প মাত্রায় স্নেহাবহায় মানসিক উত্তেজনা, গাত্রের উত্তাপ বৃদ্ধি, ও ঘর্ষ উপস্থিত করে ; পুনঃ পুনঃ প্রয়োগে ঘর্ষকারক ; অধিক মাত্রায় মাদক বিষ । ইহার মর্দন উত্তেজক ও বেদনা-নিবারক ।



আময়িক প্রয়োগ। হারবীর উগ্রতা, অস্থিরতা; মূত্রযন্ত্রের বিবিধ বেদনাজনক পীড়া,—মূত্রকৃচ্ছ, মূত্রাশয়ের ক্ষতি লিক্সোচ্ছাস ইত্যাদি; স্বরীয় ও বাতজ পীড়া; হিষ্টেরিয়, হারবীর পীড়া; প্রৌঢ়োদরাময় ও বিস্থিতিকা; ম্যালিগ্ন্যান্ট্‌স্বর; পচাক্ষত; সর্দি; মস্তক শীতলতায় আরণ দ্বারা; বক্ষ-পীড়ায় শ্বাস; টিক্‌ডলক ও পুরাতন বাতে মলম।

বিষ-ক্রিয়া। প্রত্যক্ষেপ, মুখমণ্ডলের মালিগ্ন, মুচ্ছা, প্রস্রাব-রোধ।

বিষম। ষ্ট্রমাক পাল্প, বমনকারক ঔষধ, কফী, উত্তেজক ঔষধ, হস্তপদে উত্তাপ প্রয়োগ।

গ্যাকোয়া। জল। কপূর ৭০ গ্রেণ, এল্কহল (শতকরা ৯০) যথাপ্রয়োজন।

পরিষ্কৃত জল ১ গ্যালন। ( ১ আউন্স ৬ গ্রেণ )। মাত্রা, ড্রি—ii

লিনিমেন্টাম্। মর্দন। কপূর ১, অলিভ অয়িল ৪।

লিনিমেন্টাম্ কাম্ফোরী এমোনিয়োটাম্। এমোনিয়োটেড্ কপূরাদি

মর্দন। কপূর ৫, ল্যাভেণ্ডার তৈল ৬, গ্যামোনিয়ার উগ্রদ্রব্য ১০, এল্কহল

( শতকরা ৯০ ) ৩০।

স্পিরিটাম্। কপূর ১, এল্কহল ( শতকরা ৯০ ) ৯। ( ১০এ ১ )। মাত্রা.

℥ss—xv

টিংচার কাম্ফোরী কম্পোজিটা। প্যারেগরিক। অইফেন অরিষ্ট ৫৮৫

মিনিম্ বোজোয়িক স্যাসিড্ ৪০ গ্রেণ, কপূর ৬০ গ্রেণ, অয়িল অব্‌ স্যানিস

৩০ মিনিম্, এল্কহল ( শতকরা ৬০ ) ২০ আউন্স। ( ২৪০এ ১ অইফেন )।

মাত্রা, ℥ ʒss—x

( ইহা সাক্ষেপ কাস, শ্বাসনলী প্রবাহ ও শক্তায় ব্যবহৃত হয়। )

R. কাম্ফর

gr. xv

পাল্ভঃ ওপিয়াই

gr. iii

মিঃ। ছয় বটিকা প্রস্তুত করিবে। লিক্সোচ্ছাস নিবারণার্থ

২।৩ বটিকা প্রতি রাত্রে শয়নকালে।

R. কাম্ফর

gr. v

এক্টঃ হাইগোসাইঃ

gr. v

মিঃ। দুই বটিকা স্ততিকোষাদি রোগে।

R. কাম্ফর

gr. v

এক্টঃ ল্যাক্‌টিউসী

ana. ʒiiss

মিঃ। বিশ বটিকায় বিভক্ত করিবে। প্রত্যেক ৪।৬ বটিকা। কামনাশক।

R. লিনিমেন্টঃ কাম্ফর

ʒxii

ওলিঃ রোজমেরিঃ

ʒss

টিং ওপিয়াই

ʒii

মিঃ। আত্মান সংযুক্ত শূল আদিতে উদরোগের মর্দন করিবে।

**Cannabis Indica.** ক্যানেবিস্ ইণ্ডিকা । ইণ্ডিয়ান হেম্প ।

গাঁজা । ক্যানেবিস্ সেটাইভা নামক জীৱকেন্দ্ৰ মজ্জারিত শাখাগ্ৰ ।

ক্রিয়া । উদ্বেজক, অবসাদক, মাদক, বেদনানিবারক, মিত্রাকারক ।

আময়িক প্রয়োগ । উন্মাদ ; অনিদ্রা ; কশেরিকা-মজ্জার উগ্রতা ; শিরঃপীড়া, মায়ুল ; বাতজ পীড়া ; উদরাময়, বিহুটিকা ; ধমুটকার, জলাতক, প্রমেহ, রজঃকৃচ্ছ ইত্যাদি ।

বিষয় । উষ্ণ ত্র্যণ্ডি ও জল, সর্পি, জহীর রস ; আক্ষেপ দমনার্থ ঘাড়ে রিষ্টার ।

একট্রোষ্টাম্ । সার । গাঁজা, একহল্ (শতকরা ৯০) ৪ । মাত্রা, gr. ½—i

টিংচুয়া । অরিষ্ট । গাঁজার সার ১, একহল্ (শতকরা ৯০) ২০ ।

মাত্রা । gr—১০

R টিং ক্যানেবিস্ ইণ্ডিঃ ৩৭৪

মিউসিলঃ ম্যাকেসিঃ 3i

ম্যাকোয়া ৪i

মিঃ । সাসেটিকা ও অন্ত্যন্ত মায়ুলে ৫৬ ঘটা অন্তর ।

**Cantharis.** ক্যান্থারিস্ । ক্যান্থারিডেজ্ । শুকীকৃত ক্যান্থারিস্

ভেসিকোটোরিয়া নামক পতঙ্গ ।

ক্রিয়া । উগ্র বিষ ; মূত্রবাহের উদ্বেজক ; মূত্রকারক ; বাহ্য প্রয়োগে দাহক, কোষ্ঠা-কারক, প্রত্যুত্ত্রাসাধক ।

আময়িক প্রয়োগ । পুরাতন মায়ুবিধানের পীড়া ; কশেরিকা মজ্জার উগ্রতা ; অধোহর্দ্যক ; প্রমেহ, বারংবার প্রস্রাব চেষ্টা, শয্যামূত্র, কুষ্ঠ, সোরায়েসিন্, গ্রীট ; মূত্রাটন, নিউমোনিয়া আদি প্রদাহে বাহ্য প্রয়োগ ইত্যাদি ।

বিষয় । বমনকারক ওষধ, স্নিগ্ধক, রক পানীয়, অহিকেন ।

ম্যাসিটাম্ । ক্যান্থারিডিজ্, ২ ; প্রেসিয়াল্ ম্যাসেটিক্ ম্যাসিড্ ও পরিক্রত জল সমভাগে যথাপ্রয়োজন । ( ১০এ ১ ) ।

কলোডিয়াম্ ভেসিক্যান্স্ । রিষ্টারিজ্, লিকুইড্, ২০ ; পাইরল্লিন্ ১ ।

এম্প্লাষ্টাম্ । পলস্তা । ক্যান্থারাইডিন্ ৭ ; পীতমোম ৪, লার্ভ্ ৪, ধূন্ ৪,

সাবান পলস্তা ১ ; ( ৩এ ১ ) ।

এম্প্লাষ্টাম্ ক্যালিকেসিয়েজ্ । ক্যান্থারাইডিজ্, ছুর ছূর্ণ, পীতমোম ধূন্ প্রত্যেক ৪ আউন্স, সাবান, পলস্তা ২ পাউণ্ড্, রজন পলস্তা ৩১ পাউণ্ড্, ( ক্ষুটিত জল ১ পাইট ) ।—( ২৪এ ১ )

লাইকার এপিপ্প্যাটিকাম্ । রিষ্টারিজ্, লিকুইড্, ক্যান্থারাইডিজ্ ৫ ;

ম্যাসেটিক্ ইথার যথাপ্রয়োজন । ( ২এ ১ ) ।

টিংচুয়া । অরিষ্ট । ক্যান্থারাইডিজ্ ১, একহল্ (শতকরা ৯০) ৮০ । মাত্রা,

gr—xx

আন্ধ্রুয়েণ্টাম্ । মলম । ক্যান্থারাইডিজ্ ১, বেঞ্জোয়েটেড লার্ভ ১০ ।

R	টিং ক্যান্থারাইডিজ্	3ii
	গ্যাকোয়া স্তাখিউনাই	3xi
	এসেন্সঃ রোজ্‌মেরিঃ	3vi

মিঃ । এই ধোত কেশ বর্জনার্থ ব্যবহৃত হয় ।

**Caoutchouc.** কাউচুক্ । ইণ্ডিয়া রাবার্ । হেতিয়া ব্রাসিলিয়াষে

সিস্ ও অত্যাতি শ্রেণীর বৃক্ষের দ্ব্যবৎ রস ।

লাইকর্ । দ্রব । ইণ্ডিয়া রাবার্ ১, বেঞ্জল্ ১০, কার্বন্ বাইসালফাইড ১০  
চাটী সিনাপিন্ প্রস্তুত করিতে ব্যবহৃত হয় ।

**Capsici Fructus.** ক্যাপ্সিসাই ফ্রাক্টাস্ । ক্যাপ্সিকাম্ ফ্রুট্ ।

লঙ্কামরিচ । ক্যাপ্সিকাম্ ফ্যাপ্টিজিয়েটাম্ নামক বৃক্ষের পক্ক ফল  
শুকীকৃত । মাত্রা, gr. ss—i

ক্রিয়া । প্রবল উত্তেজক ; বাহ্যপ্রয়োগে চর্মপ্রদাহক ।

আময়িক প্রয়োগ । পাকাশয়ের ক্ষীণতা, অজীর্ণ, জ্বর, উদরাময়, বিস্ফটিকা, শরীরের গ্রানি, ম্যালিগ্‌নান্ট্ গলক্কত, পুরাতন স্রবভঙ্গ, মদাতায়, সাবরাম জ্বরে কুইনাইন সহযোগে ; বাত, চিল্‌ব্রেন্ আদি রোগে বাহ্য প্রয়োগ ।

টিংচুরা । অরিষ্ট । লঙ্কামরিচ চূর্ণ ১ গ্রহ্‌কহল্ ( শতকরা ৭০ ) ২০  
মাত্রা ʒi—xv

আন্ধ্রুয়েণ্টাম্ । মলম । ক্যাপ্সিকাম্ ফ্রুট্ ১২০ গ্রেণ্, স্পামেসেটাই ৬০ গ্রেণ্,  
ওলিভ্, অয়িল্ ১ আউন্স্ ।

R	টিং ক্যাপ্সিন্:	3i
	ডিকষ্ট্ঃ সিস্কোন্:	3vi

মিঃ । কুল্যা । বালকদিগের পুরাতন স্রবভঙ্গ ।

R	টিং ক্যাপ্সিন্:	
	—নিউসিন্ ভমিসী	aa ʒi x
	গ্যাসিড্ঃ নাইট্‌ ক্ ডিল্:	ʒi x x
	গ্যাকোয়া	ad. 3i

মিঃ । দিবসে তিন বার । মদ্যপদিগের মদ্যপান-প্রয়াস-নিবারণার্থ ।

**Carbo Ligni.** কার্বোলিগ্‌নাই । উড্ চার্কোল । কাষ্ঠাঙ্গার ।

নির্বাত স্থানে লোহিতোত্তাপে কাষ্ঠ দগ্ধ করিলে প্রস্তুত হয় । মাত্রা,

gr. ix.—cxx

ক্রিয়া । পচননিবারক, শোষক, দুর্গন্ধহারক, বর্ণহারক ।

আময়িক প্রয়োগ । আশ্বিনসংযুক্ত উদয়াময়, দুর্গন্ধযুক্ত বায়ু উদগীরণ ; ক্ষুধিউলা ; মকিয়া, ষ্ট্রীকনিয়া, গ্যাকোনাইনিয়ার বিষ-ক্রিয়া নাশার্থ বিগুন্ধ জাস্তব অজার । দুর্গন্ধ-যুক্ত পচা ক্ষত ; পোরাইগো আদি চন্দ্ররোগে বাহ্যপ্রয়োগ ।

R কার্বঃ লিগনাই

সোডিঃ বাইকার্বঃ

ana ℥i

কনক্ঃ সেনী

℥ii

মিঃ । ইলেক্‌চ্যারি । দুর্দম কোষ্ঠকাঠিন্দে ৩। দিবসে তিন চারি বার ।

**Carbonis Bisulphidum.** কার্বনিস্ বাইসালফাইডাম্ । কার্বন বাইসালফাইড্ ।

ইহা ঔষধরূপে প্রয়োজিত হয় না । লাইকর্ কাউচাক এবং পাইলুলা কক্ষরাই প্রস্তুত করিতে ব্যবহৃত হয় ।

**Cardamomi Semina,** কার্ডমোমাই সেমিনা । কার্ডেমম্ ।

ছোট এলাচি । ইলিটেরিয়া কার্ডেমোমাম্ নানক রন্ধের তুঙ্গী মধ্যস্থ বীজ । মাত্রা, gr v.—xx

ক্রিয়াদি । উত্তেজক, আগ্নেয় ও বায়ুনাশক । বিবেক ও তিত্ত বলকারক ঔষধ সহযোগে ব্যবহৃত হয় ।

টিংচুরা কার্ডেমোমাই কম্পোজিটা । এলাচি, বিলাতি জিরা, কিস্মিন্দ দারুচিনি, কোচিনিয়াল, এল্‌কহল্ ( শতকরা ৬০ ) ( ৮০ তে ১ ) মাত্রা, ℥ss—i

R টিং কার্ডেমম্ঃ কোঃ

℥i

স্পিঃ রায়ন গ্যারোম্যাট্ঃ

℥i

সোডিঃ বাইকার্বঃ

℥i

ইন্ক্ঃ জেনলিয়েনী

℥vi

মিঃ । ℥i মাত্রার অতীর্ণ সহযোগে হৃদযেপন থাকিলে আহরের এক বট্টা পরে ।

**Carui Fructus.** কারুই ফ্রাক্টাস্ । ক্যারায়োয়ে ফ্রুট্ । বিলাতি জিরা । ক্যারাম্ কারুই নামক রন্ধের গুলু ফল ।

ক্রিয়াদি । আগ্নেয়, উত্তেজক, বায়ুনাশক । উদরাগ্ধানে, আত্মান-গুলে, ও বিরেকক ঔষধ সহযোগে ব্যবহৃত হয় ।

একোয়া । বিলাতি-জিরা, জল ।—( ১০এ ১ ) । মাত্রা, ড্রা—ii

ওলিয়াম্ । তৈল । মাত্রা, ℥ss—iii

**Caryophyllum.** ক্যারিয়োফাইলাম্ । ক্রোভ্ । লবঙ্গ ।

ইউজিনিয়া ক্যারিয়োফাইলেটা বৃক্ষের শুক্কীকৃত কুসুম-কলিক ।

মাত্রা, gr. v—x

ক্রিয়াদি । উত্তেজক, আগ্নেয়, বায়ুনাশক । বিষমিষা, বমন, উদরাগ্ধান রোগে, ও অস্ত্রাশ্র ঔষধ সহযোগে, ব্যবহৃত হয় ।

ইন্ফিউজাম্ । ফাণ্ট্ । লবঙ্গ ১, ক্ষুটিত পবিশ্রুত জল ৪০ । মাত্রা, ড্রা—i

ওলিয়াই । তৈল । মাত্রা, ℥ss—i

R, ইন্ফ্ঃ ক্যারিয়োফাইল.ই	℥ix
টিং কাডেমমঃ কোঃ	3i
স্পিঃ মাইরিস্টিনী	3ss
—গ্যামন্ঃ গ্যারম্যাঃ	3ss
সিরাপ্ঃ জিঞ্জিবারঃ	3i
মিঃ । উত্তেজক ।	

**Cascara Sagrada.** ক্যাস্কারা স্যাগ্রাডা । রামনাই পার্শিয়ানি কটেজ্ । সেক্রেড্ বার্ক্ । রামনাস্ পার্শিয়েনাস্ নামক বৃক্ষের শুক্কীকৃত বকল ।

ক্রিয়াদি । আগ্নেয়, মৃদু বিরেকক । কোষ্ঠকাঠিন্য, অর্শ, বাত প্রভৃতিতে উপকারক ।

এক্সট্রাক্টাম্ ক্যাস্কেরী স্যাগ্রেডী । সার । জলীয় সার । মাত্রা, gr. ii—viii

এক্সট্রাক্টাম্ ক্যাস্কেরী স্যাগ্রেডী লিকুইডাম্ । তরল সার । স্ফরাবসিত, ও

জলীয় সার । মাত্রা, 3ss—i

R, একষ্ট্ঃ ক্যাস্কেঃ স্যাগ্রেঃ লিকুইঃ	℥xxx
গ্লিসেরিন্	℥xxv
টিং নিউসিস্ ডম্ঃ	℥v
—বেল্লগডোন্ঃ	℥iv
গ্যাকোঃ	ad. ড্রা

মিঃ । এক মাত্রা । অর্শ ও কোষ্ঠকাঠিন্যে দিবসে তিন বার ।

সিরাপাস্ ক্যাস্কেরী স্যারোমেটিকাস্। তরল সার ১, টিঙার অব্ অরেঞ্জ্  
২, এল্‌কহল্ (শতকরা ১০) ১, সিনামন্ ওয়াটার্ ৩; সিরাপ্ ৬। মাত্রা,  
℞ss—i

**Cascarillæ.** ক্যাস্কারিলী। ক্রোটন্ ইলিউটেরিয়া নামক বৃক্ষের  
বন্ধল। মাত্রা, gr. v—xxx

ক্রিয়া। আগ্নেয়, উত্তেজনকর বলকারক।

আময়িক প্রয়োগ। অজীর্ণ, আমাশয়, পুরাতন উদরাময়, আত্মান-শূল, রোগান্ত-  
দোৰ্ধলা ইত্যাদি।

ইনফিউজাম্। ফাণ্ট্। ক্যাস্কারিলা ১, ক্ষুটিত পরিষ্কৃত জল ২০।  
মাত্রা, ℞i—ii

টিংচুয়া। অরিষ্ট। ক্যাস্কারিলা ১, এল্‌কহল্ (শতকরা ৭০)। (৫৫১)।  
মাত্রা, ℞ss—i

R. ইনফ্ঃ ক্যাস্কার্ঃ ℞viii

টিং —

— জিজিবার্ঃ ana ℞iv

মিঃ। ℞i দিবসে দুই বার। অজীর্ণ সহযোগে দুধা লোপ থাকিলে।

**Cassia Pulpa.** ক্যাসিয়ী পাল্পা। ক্যাসিয়া পাল্প্। ক্যাসিয়া  
ফিষ্টিউলা নামক বৃক্ষের শিথী অভ্যন্তরস্থ শস্ত। মাত্রা, gr. lx—  
cxx (মুহ্ বিরেচক), ℞i—ii (বিরেচক)

ক্রিয়াদি। মুহ্ বিরেচক। অধিক মাত্রায় বিবমিষা আত্মান ও উদরের কামড়ানি  
উপস্থিত করে। অল্প মাত্রায় স্বভাবগত কোষ্ঠকাঠিন্তে প্রয়োজ্য।

R. পাল্পাঃ ক্যাসিয়ী ℞i

ক্ষুটিত জল Oii ভিজাইয়া, হাঁকিয়া

মাগনিন্ঃ সালফ্ঃ ℞i

স্যাণ্ডিম্ঃ টিঃ gr. iii

মিঃ। সীসশূলে ℞iiss মাত্রা।

**Catechu,** ক্যাটেকিউ। ক্যাটেকিউ প্যানিডাম্। পেল ক্যাটে-  
কিউ। পাণ্ডু খন্ডির। অক্কেরিয়া গাছীর নামক বৃক্ষের পত্র ও  
তরুণ শাখাগ্র ইহাতে প্রস্তুত সার। মাত্রা, gr. v—xv

ক্রিয়া। প্রবল সঙ্কোচক, বলকারক।

আময়িক প্রয়োগ। উদরাময়, পাইরোসিস সংযুক্ত অজীর্ণ; রক্তপ্রাব, স্নেহানিঃসরণ, পুরাতন সিঙ্কোরিয়া, খেতপ্রদর, দ্রীট, সর্দি ইত্যাদি; শিথিলতা-সংযুক্ত গলকত, মুখের ক্ষত, স্বরভঙ্গ, চূচক-বিদারণ ইত্যাদি।

পালভিস্ ক্যাটেকিউ কম্পোজিটা। খদিরাদি চূর্ণ। পাণ্ডুখদির ৪, কাইনে ২, র্যাটানি ২, দারুচিনি ১, নাটমেগ ১।—(২১০এ১)। মাত্রা, gr.  $xx-xl$

টিংচুয়া। অরিষ্ট। পাণ্ডুখদির ৪, দারুচিনি ১, এলকহল (শতকরা ৬০) ২০।—(৫এ ১)। মাত্রা, ʒss—i

ট্রোচিস্কা। চাক্তি। পাণ্ডুখদির ১ গ্রেণ, কুট বেঙ্গিন্ দ্বারা প্রস্তুত।

R	পালভঃ ক্যাটেকিউ	ʒij
	—য়াকেসিঃ	ʒss
	য়াকোয়া	ʒvi

মিঃ। ʒss মাত্রায় দুই ঘণ্টা অন্তর। আমাশয়ে।

**Catechu Nigrum.** ক্যাটেকিউ নাইগ্রাম্। ব্র্যাক ক্যাটেকিউ। একেশিয়া ক্যাটেকিউ নামক বৃক্ষের কাষ্ঠ হইতে প্রস্তুত সার। মাত্রা, gr v—xv

ক্রিয়াদি। পূর্ব বর্ণিত পাণ্ডু খদিরের দ্বারা। যে সকল প্রয়োগরূপ প্রস্তুত করিতে পাণ্ডু খদির ব্যবহৃত হয়, সে সকল প্রয়োগরূপ প্রস্তুত করিতে খদিরের পরিবর্তে ইহা ব্যবহার করা বাইতে পারে।

**Cera.** সির। ওয়াক্স। মোম। মধুচক্র হইতে প্রস্তুত।

১। সির। ম্যাল্‌বা। হোয়াইট্ ওয়াক্স্। খেত মোম। পীত মোম হইতে প্রস্তুত।

পাইলুলাই কঙ্করাই, মাপোজিটোরিরাই এসিডাই কার্বনিসাই, আক্সুরেটাম্ একুরী রোজী ও আক্সুরেটাম্ সেটেসিরাই প্রস্তুত করিতে ব্যবহৃত হয়)।

২। সির। ফ্লেভা। ইয়েলো ওয়াক্স্। পীত মোম।

(এম্‌প্লাষ্টাম্ ক্যালিকেসিয়েল্, এম্‌প্লাষ্টাম্ ক্যাঙ্কারাইডিস্, আক্সুরেটাম্ মেম্বল্. এম্‌প্লাষ্টাম্ পাইসিন্, আক্সুরেটাম্ হাইড্রোজাইরাই কম্পোজিটাস্, আক্সুরেটাম্ পাইসিন্ লিকুইডাম্, আক্সুরেটাম্ রেজিনী; ও আক্সুরেটাম্ ষ্টাকিসেথারী প্রস্তুত করিতে ব্যবহৃত হয়)।

ক্রিয়াদি। শিথিলকারক। পশু ও মলম প্রস্তুত করিতে ব্যবহৃত হয়।

**Cerii Oxalas.** সিরিয়াই অকজালাস্ । অকজালেট্ অব্ সিরিয়াম্ । সিরিয়াম্ ঘটিত কোন দ্রবণীয় লবণের দ্রবে অকজালেট্ অব্ ক্যালিয়াম্ দ্রব সংযোগ করিলে ইহা অধঃস্থ হয় ।  
মাত্রা, gr. ii—x

ক্রিয়া । প্রথমে অবসাদক, পরে হায়বীয় বলকারক ।

আমরিক প্রয়োগ । উগ্রতা সংযুক্ত অজীর্ণ, গ্যাষ্ট্রোডিনিয়া, পাইরোসিস্ ; পুরাতন বমন, গর্ভাবস্থায় বমন ; কোরিয়া, মৃগী, আদি ক্রান্তক্ষেপ সংযুক্ত পীড়া ; মাংসেপ কাস, উতাদি ।

R. সিরিয়াই অকজালাস্

বিলম্বাথ : কার্ব :

পেপসিন :

ana. ℥i

মিঃ । বার বটিকা প্রস্তুত করিবে । গর্ভাবস্থায় প্রাতঃ-বিবমিষা ও বমনে ।

**Cetaceum.** সিটেসিয়াম্ । স্পার্মেসিটাই । তিমির বসা ।

তিমি মৎস্যের ( ফাইসেটার্ ম্যাক্রোসেফেলাস্ ) শস্তকস্থিত তৈলাক্ত পদার্থ ইহাতে প্রস্তুত ।

ক্রিয়াদি । স্নিগ্ধকারক ও শিথিলকারক । পুরাতন উদরাময়ে আভ্যন্তরিক প্রয়োগ হয় । মলম ও সিরেট্ প্রস্তুত করিতে ব্যবহৃত হয় । কডলিভার তৈলের পরিবর্তে অরকর পীড়ায় প্রয়োগ্য ।

আলুয়েণ্টাম্ সিটেসিয়াই । তিমির বসা ৫, স্বেতমোম ২, বাদামের তৈল ১৮, বেঞ্জোয়িন্ ৫ ।

R. সিটেসিয়াম্

gr. ৪৮

লিঃ ক্রোরোকম্ :

℥v

পাল্ভঃ ট্রাপাকাস্ কো :

gr. ৪৫

ম্যাকোঃ পাইমেণ্টী

ad. ℥i

মিঃ । এক মাত্রা । দিবসে তিন বার ।

**Chirata.** চিরেটা । চিরেতা । ওফিলিয়া চিরাটা নামক লতা ।

ক্রিয়াদি । আগ্রহ, বলকারক । জেন্‌শিয়েনের স্থায় । যকৃতের ক্রিয়া উন্নত করে, ও কোষ্ঠকাঠিন্য উপশিত করে না । অপাক, অস্ত্রের ক্রিয়া-ক্ষীণতা, দ্রাব্ দৌর্বল্য, সর্বিচ্ছেদ জ্বর ।

ইন্‌ফিউজাম্ । ফাণ্ট্ । চিরাতা ১, কুটিত পরিষ্কৃত জল ২০ । মাত্রা,

℥ss—i



লাইকার্ চিরাটী কন্সেন্ট্রেটাস্ । চিরেটী এল্‌কহল্ (শতকরা ২০) ।

মাত্রা, ʒss—i

টিংচুৱা । অরিষ্ট । চিরাতা, এল্‌কহল্ (শতকরা ৬০) ।—( ১০এ ১ ) :

মাত্রা, ʒss—i

R ইন্‌ক্‌: চিরাটী

ʒi

লাইকার্‌ র্যামোনি:

ʒix

টিং অর্যান্‌শিয়াই

ʒij

মি:। মধ্যাহ্নে, অল্প উপসারণ সংযুক্ত অজীর্ণে ।

**Chloral Hydras** ক্লোর্যাল্‌ হাইড্রাস্ । হাইড্রেট্‌ অব্‌ ক্লোর্যাল্‌ ।

মাত্রা, gr. v—xx

ক্রিয়া । নিদ্রাকারক, বেদনানিবারক, আক্ষেপ নিবারক ও পেশী-শিথিলকারক সংপিণ্ডের অবসাদক । ইহা দ্বারা বিবিধিষা, শিরঃপীড়া, কোষ্ঠকাট্টম্ব বা জীবন-ক্রিয়ার ক্ষীণতা উপস্থিত হয় না । স্বল্পপ্রয়োগে পচননিবারক, প্রত্যাশ্রুতা-সাধক ।

সাময়িক প্রয়োগ । অনিদ্রা, শ্বাসবীর চাঞ্চলা, অস্থিরতা, শয্যানুত্র, মদাতায়, উন্মাদ-হাটপাকণ্ডিলাকাল্‌ পীড়া, কোরিয়া, আরক্ত হৃৎ, শ্বাসকাস, হৃৎকফ, ধমুটেকার, ককটিকা ( কালসার্ ) ও অস্থান্ত বেদনায়ুক্ত পীড়া ।

বিষ-লক্ষণ । প্রগাঢ় মাদিকতা, সাতিশয় পেশীর শৈথিল্য, নাড়ী অত্যন্ত ক্ষীণ ও মন্দগতি, শ্বাসপ্রশ্বাস মৃদুগতি, কনীমিকা আকৃষ্ণিত, গাত্র মলিন নীলাভবর্ণ, শ্বাসের উত্তাপ হ্রাস । শ্বাসপ্রশ্বাসের পক্ষাঘাত বশতঃ বা হৃৎক্রিয়ার সহসা লোপ বশতঃ মৃত্যু ।

বিষম্ব । ষ্টেমাক্‌ পাম্প্‌ বা-বমনকারক ঔষধ ; দেহের উত্তাপ সংরক্ষণার্থ শরীর কখনাবৃত্ত করণ, উষ্ণ জল পূর্ণ বোতল প্রয়োগ । উগ্র উষ্ণ কফী এক পাইন্ট্‌ পিচকারী দ্বারা সরলান্ত্রমধ্যে প্রয়োগ ; নাইট্রাইট্‌ অব্‌ র্যামিলের শ্বাস ; কৃত্রিম শ্বাসক্রিয়া ; হৃৎ-থ্রেন্‌-নাইট্রেট্‌ অব্‌ স্ট্রিক্‌নিয়া হাইপোডার্মিকরূপে ;

সিরাপাস্‌ ক্লোর্যাল্‌ । হাইড্রেট্‌ অব্‌ ক্লোর্যাল্‌, ʒss থ্রেন্‌ ; ডিউক্লড্‌ ওয়াটার্‌,

১৫ ড্রাম্‌ ; সিরাপ্‌, সর্বসময়ে ১ আউন্স্‌ ।—( ৬ মিনিমে ১ থ্রেন্‌ ) । মাত্রা.

ʒss—ii

R ক্লোর্যাল্‌ হাইড্রাস্

ʒii

সিরাপ্‌: অর্যান্‌শিয়াই

ʒi

র্যাকোন্‌ সিনেমোমাই

ʒiii

মি:। অল্পাংশ শর্শনকালে । নিদ্রাকারক ।

**Chloroformum.** ক্লোরোফর্মাম্ । ক্লোরোফর্ম্ । ক্লোরিনেটেড্‌

বাইম্‌, স্কেড্‌ বাইম্‌, ও ক্ষীণ হ্রাবীর্ষ্যের মিশ্র হইতে উদ্ভাণ

সংযোগে পরিষ্কৃত করিয়া প্রাপ্ত; অনন্তর ধৌতকৃত, জল-বিব-  
জ্জিত, ও পুনরায় পরিষ্কৃত করণ দ্বারা প্রস্তুত বর্ণহীন, বায়ি দ্রব।

মাত্রা,  $\text{m}i-v$

ক্রিয়া। আভ্যন্তরিক প্রয়োগে উত্তেজক ও অবসাদক, মাদক, পর্যায়নিবারক ও  
আক্ষেপনিবারক; শ্বাস দ্বারা প্রয়োগে স্পর্শহারক ও চৈতন্তহারক; বাহ্য প্রয়োগে  
উত্তেজক, পরে অবসাদক (ঔথার দেখ)।

আময়িক প্রয়োগ। বাত, শ্বাসশূল, দন্তশূল, বৃশ্চিকাদি দংশন, পুরাতন চর্মরোগে  
মাতিশর কণ্ডুয়ন ইত্যাদিতে বাহ্য প্রয়োগ; হিষ্টিরিয়া, শ্বাসকাস, শ্বাসবীর্য হ্রাসপন, বিবমিষা,  
বমন, উগ্রভাবুক্ত কাস ইত্যাদিতে আভ্যন্তরিক প্রয়োগ; বিবিধ অন্ত্রচিকিৎসায়, হপিংকফ্,  
শৈশবীয় বা প্রসবান্ত ক্রতাক্ষেপ, কোরিয়া আদি আক্ষেপ সংযুক্ত পীড়া, ক্যান্সার, মূত্রাশ্রয়ী  
বা পিত্তাশ্রয়ী আদিতে শ্বাস।

বিষয়। মুখে জলের ছাঁট, উত্তেজক ঔষধ, কৃত্রিম শ্বাস, ত্যাড়িত।

র্যাকোয়া। জল। ক্রোরোকফর্ম, পরিষ্কৃত জল।—(৪০০তে ১)। মাত্রা,

$\text{gr}—ii$

লিনিমেন্টাম্। মর্দন। ক্রোরোকফর্ম, কপূরের মর্দন।—(২এ ১)।

স্পিরিটাস্। ক্রোরোকফর্ম, শোধিত হুয়া।—(২০এ ১)। মাত্রা,  $\text{m}x—ix$

টিফ্টুরা ক্রোরোকফর্মাই এট মফাইনী কম্পোজিটা। ক্রোরোকফর্ম ১৬  
আউন্স, মফাইন হাইড্রোক্লোরাইড্ ৮৭৬, ডাইলিউটেড্ হাইড্রোসিয়ানিক এসিড্ ১  
আউন্স, টিংচার অব্ ক্যাপসিকাম্ ৬ আউন্স, টিংচার অব্ ইণ্ডিয়ান হেম্প্ ২ আউন্স  
অবিল্ অব্ পিপারামিণ্ট্ ১৪ মিনিম্, গ্লিসেরিন্ ৫ আউন্স, এন্থহল (শতকরা ৯০)  
যথাপ্রয়োজন। (ইহার দশ মিনিমে ৬ মিনিম্ ক্রোরোকফর্ম্, ১-১ গ্রেণ্, হাইড্রোক্লোরাইড্  
অব্ মফাইন, ৬ মিনিম্ ডাইলিউটেড্ হাইড্রোসিয়ানিক এসিড্), মাত্রা,  $\text{m}i—xv$

R. স্পিঃ ক্রোরোকফর্ম্:	$\text{m}xv$
—ঔথারঃ সালফ্:	$\text{m}x$
র্যামনঃ কার্বঃ	$\text{gr. iii}$
স্পিঃ ভাইনাই গ্যালিসাই	$\text{m}xx$
র্যাকোয়া ক্যাম্ফ্:	$\text{gr}$

মিঃ। উত্তেজক।

R. পালভঃ রেজিনঃ	$\text{gr} vi$
ক্রোরোকফর্ম্:	$\text{gr. s.}$

মিঃ। রজন দ্রব করিয়া, এই ঘন দ্রবে তুলা ভিজাইয়া দন্তশূল রোগে দন্তগহ্বর  
মধ্যে প্রয়োগ করিবে।

**Chrysarobinum.** ক্রাইসেরোবিনাম্। ক্রাইসেরোবিন্। গোয়া  
পাউডার্। র্যাগুরা র্যারারোবা নামক বৃক্ষের কাণ্ড ও শাখা,

সকলের মজ্জাংশ, শুকীকৃত, চূর্ণীকৃত ও বিণ্ডুকীকৃত। ইহাতে ক্রাইসোফ্যানিক স্যাসিড আছে।

ক্রিয়া। চর্মে উগ্রতাসাধক, পরাকপুষ্টাপহ। আভ্যন্তরিক প্রয়োগে পাকাশয় ও অন্ত্রের উগ্রতা সাধন করে। ইহা মূত্রগ্রন্থি দ্বারা নির্গত হয় ও প্রস্রাব পীতবর্ণ হয়।

আময়িক প্রয়োগ। দ্রুত, সোরোসিস্ প্রভৃতি পুরাতন চর্মরোগে স্থানিক প্রয়োগ। পুরাতন চর্মরোগে আভ্যন্তরিক প্রয়োগ করা যায়।

অণুরেণ্টাম্ ক্রাইসেরোবিনাম্। ক্রাইসেরোবিন্, ১; বেঞ্জোয়েটেড্ লার্দ্,

২৪।

R. ক্রাইসেরোবিন্	gr. xx
যাসিড্ অ্যালিসিলিক্:	gr. xx
সাল্ফ্ প্রীসিপি:	3ii
স্যাসিড্ বোরিক্:	a.l. 3i

মি:। দ্রুতরোগে রোগস্থানে মর্দন।

**Cimicifugæ Rhizoma.** সিমিসিফিউগী রিজোমা। সিমিসি-  
ফিউগা। যাক্টিয়ী রেডিক্স। সিমিসিফিউগা রেসিমোসা নামক  
বৃক্ষের শুকীকৃত কন্দ ও উপমূল।

ক্রিয়া। হৃৎপিণ্ডের বলকারক, ঘর্ষকারক, মূত্রকারক, কফনিঃসারক, আক্ষেপনিবারক, জরাব-সঙ্কোচক ও রক্তোনিঃসারক।

আময়িক প্রয়োগ। মেদযুক্ত হৃৎপিণ্ড, স্নায়ুশূল, বাত, কোরিয়া; শোথ, উদরী; ব্রুকাইটিস্; রক্তকৃচ্ছ, স্বাভাবিক ঋতু-বিকার-জনিত শিরঃপীড়া, হেঁতালবাথা, রজোহৃদিক ইত্যাদি।

এক্ট্রাক্টাম্ সিমিসিফিউগী লিকুইডাম্। সিমিসিফিউগা, এল্কহল্ (শতকরা ১০) (১০এ ১)। মাত্রা, ʒv—xxx

টিংচার্য়া সিমিসিফিউগী। সিমিসিফিউগা, এল্কহল্ (শতকরা ৬০)।—

(১০এ ১)। মাত্রা, 3ss—i

R. টিং সিমিসিফিউ:	3ss
—স্যাকোনিট্:	ʒi
লাইকার্য়াসম্: স্যাসেট্:	3iss
স্যাকো: ক্লোরোকম্:	ad. ʒviii

মি:। রক্তাবেগ, সংযুক্ত রক্তকৃচ্ছ: রোগে এক টেব্ল-চামচ মাত্রায় প্রতি ঘণ্টায়।

**Cinchonæ Rubrae Cortex.** সিন্ধোনী রক্ত্রী কটেক্স্‌ । রেড্‌

সিন্ধোনী বার্ক্‌ । সিন্ধোনা সাক্সিফ্লোরা (রক্ত্র সিন্ধোনা), নামক সিন্ধোনা বৃক্ষের কাণ্ড ও শাখা সকলের শুষ্কীকৃত বহুল । এই সকল প্রকার বহুল হইতে বার্কের বিশেষ উপক্ষার সকল পাওয়া যায় । (সিন্ধোনিন্ ও কুইনাইন্ ঘটত লবণ সকল কোন কোন প্রকার রিমিজিয়া বৃক্ষ হইতে প্রাপ্ত হওয়া যায়) ।

বার্কের বীৰ্য্য সকল ।—পাঁচটি উপক্ষার (কুইনাইন্, কুইনিডাইন্, সিন্ধোনাইন্, সিন্ধোনিডাইন্, ও কঙ্কুয়িনেমাইন্), দুইটি অম্ল, একটি ম্লুকো-সাইড্‌, ট্যানিন্‌, বর্ণদ্রব্য ও একটি বায়ি তৈল ।

ক্রিয়া । পচননিবারক, সংক্রমাপহ, আগ্নেয়, বলকারক, জরদ্র, পর্যায়নিবারক, কৃমি-নাশক, কতকাংশে সঙ্কোচক ।

আময়িক প্রয়োগ । দৌৰ্বল্য, পরিপাক-শক্তির ক্ষীণতা বশতঃ অজীর্ণ ; সবিরাম, স্বপ্নবিরাম, ম্যালেরিয়া-জনিত, পৈত্তিক অবিরাম, টাইফাস্‌, প্রসবান্ত ও আরম্ভ প্রভৃতি হ্রস্ব ; ইন্‌ফ্লুয়েঞ্জা, যক্ষ্মা, ফুস্‌ফুস্‌ ও ফুস্‌ফুসাবরণ-প্রদাহ ; পর্যায় বা সবিল্‌জেদ পীড়া ; বাত ; গ্ৰীহাবিবর্ধন ; ইরিসিপেলাস্‌ ; আশ্বাত ; প্রসবান্ত দ্বয়ন্ততা ; মদাতার, ল্যারি-জিন্সমাস্‌, টিউউলস্‌, মৃগী, কোরিয়া, ব্রায়-শূল ; পচাকৃত, স্নায়ুখান্‌ ক্ষত ; স্বৰ্ভি, পুযজ হ্রস্ব, ম্যালেরিয়া-জনিত হ্রস্ব ; আমাশয়, উদরাময় ইত্যাদি ।

এক্‌ষ্ট্রাক্টাম্‌ সিন্ধোনী লিকুইডাম্‌ । ইহা এক্রূপে প্রস্তুত যে, ইহাতে শতকরা পাঁচ অংশ সমগ্র উপক্ষার আছে । মাত্রা,  $11\frac{1}{2}$ — $x$

ইন্‌ফিউজ্যাম্‌ সিন্ধোনী স্যাসিডাম্‌ । রক্ত্র বহুল ১, স্যারোম্যাটিক্‌ সাল্‌ফিউরিক্‌ স্যাসিড  $\frac{1}{2}$ , জল ২০ । মাত্রা,  $3i$ — $ii$

টিংচুরা সিন্ধোনী ।, রক্ত্র বহুল, এলকহল (শতকরা ৭০) ।—(১১০ মিনিমে ১ গ্রেণ উপক্ষার) । মাত্রা,  $3\frac{1}{2}$ — $i$

টিংচুরা সিন্ধোনী কম্পোজিটা । টিংচার্‌ অব সিন্ধোনা ১ আউন্স, তিস্ত্র কমলা বৃক্‌ ১ আউন্স, সার্গেটেরি  $\frac{1}{2}$  আউন্স, জাক্রান ৫৫ গ্রেণ, কোচিনিয়াস ২৮ গ্রেণ, এলকহল (শতকরা ৭০) ১ পাইন্ট । (ইহার ১১০ মিনিমে  $\frac{1}{2}$  গ্রেণ উপক্ষার আছে) । মাত্রা,  $3\frac{1}{2}$ — $i$

১। কুইনাইন্‌ সাল্‌ফাস্‌ । সিন্ধোনা ও রেমিজিয়া বহুল হইতে প্রস্তুত কুই-নাইন্‌ নামক উপক্ষারের গন্ধক দ্রাবক ঘটত লবণ । মাত্রা,  $gr. i$ — $v$  (আগ্নেয় ও বলকারক),  $gr. v$ — $xx$  (অরনাশক ও পর্যায়নিবারক) ।

ফেরি এট্‌ কুইনাইনী সাইট্রাস্‌ । (ফিরাম্‌ দেখ) । মাত্রা,  $gr. v$ — $x$

টিংচুরা কুইনাইনী স্যামোনিয়েটা । সাল্‌ফেট্‌ অব্‌ কুইনাইন্‌ ১৭ গ্রেণ, স্যামোনিয়া দ্রব ২ আউন্স, এল্‌কহল্‌ (শতকরা ৬০) ১৮ আউন্স । (১১০ মিনিমে ২ গ্রেণ) । মাত্রা,  $3\frac{1}{2}$ — $i$ ,

২। কুইনাইনী হাইড্রোক্লোরাইডাম্‌ । কুইনাইনী সাল্‌ফাসের দ্বায় প্রস্তুত ;

পৃথক্ভূত উপকারকে পঞ্চক-ত্রাবকের পরিকল্পে লবণ-ত্রাবক দ্বারা সম্ভারিত  
করিয়া লইতে হয়। মাত্রা, gr. i—x

টিংচ্যুরা কুইনাইনী। হাইড্রোক্লোরাইড্ অব্ কুইনাইন্ ১৭৫ গ্রেণ্, টিংচার অব্  
অরেঞ্জ্ পীল্ ১ পাইন্ট্। মাত্রা, ʒss—i

ভাইনাম্ কুইনাইনী। কুইনাইন্ হাইড্রোক্লোরাইড্ ২০ গ্রেণ্, অরেঞ্জ্ ওয়াইন্-  
১ পাইন্ট্। মাত্রা, ʒss—i

R লাইকার্ সোডি: ক্লোরেট্ ʒi  
ইন্ক: সিকোনা ʒiii

মি:। ক্যান্াম্ অরিন্ রোগে কুলা।

R পালভ: সিকোনি: ʒss  
সার্পেটেরি ʒi  
সোডি বাইকার্ব: ʒii

মি:। ৪ পুরিয়া প্রস্তুত করিবে। সপর্ধ্যায় রোগে বিরামকালে ২।৩ ঘন্টা  
অন্তর।

R টিং সিকোনি কো: ʒi  
ডিক্ট: সিকোনি: ʒx  
পালভ: ক্রিটী স্যারোম্যাট: ʒ,

মি:। ৪ ঘন্টা অন্তর। বলকারক।

R কোরাইনী সালফ্: gr. x  
স্যাটিন্ টাট: gr. iii

মি:। ৬ পুরিয়া করিবে। সর্বিচ্ছেদ ঘরে বিরাম অবস্থায় ২ ঘন্টা অন্তর।

R কোরাইনী সালফ্: gr. xii  
এক্ট্রা: জেন্শিয়েনী ʒi  
পিল: রিরাই কো: ʒii  
—হাইড্রোজ: gr. vi

মি:। ১২ বটিকা প্রস্তুত করিবে। পরিপাক-শক্তির ক্ষীণতা বশত: অজীর্ণে  
দবসে ০ বার।

R কোরাইনী সালফ্: gr. i  
পালভ: ডিজিটেলিস্ gr. ʒss  
— ওপিয়ারাই gr. ʒ  
কম্ফ: কোজী q. s.

মি:। ৪টিকা প্রস্তুত করিবে। যক্ষ্মারোগে আর দশনার্ধ দিবসে ৪ বার।

**Cinnamomi Cortex.** সিনেমোমাই কর্টেক্স্। দারুচিনি।

সিনেমোমাম্ জেলিনিকাম্ নামক বৃক্ষের বহুল। মাত্রা, gr. x—xx

ক্রিয়া। বলকারক, বায়ুনাশক, আক্ষেপনিবারক, স্ফোটক।

আময়িক প্রয়োগ। অজীর্ণ, উদরাশ্বান, উদরাময়, বমন, আভ্যন্তরিক রক্তশ্রাব।  
অস্তান্ত ঔষধ সহযোগে।

য়াকোয়া সিনেমোমাই। দারুচিনি, জল।—(১০এ ১)। মাত্রা, ʒi—ii  
ওলিয়াম্। তৈল। মাত্রা, ʒss—iii

পাল্ডিস্ সিনেমোমাই কম্পোজিটাস্। দারুচিনি ১, এলাচি ১, শুষ্ঠী ১।  
মাত্রা, gr. x—xl

স্পিরিটাস্ সিনেমোমাই। অয়িল অব সিনেমন্ ১, এলকহল (শতকরা ৯০)  
যথাপ্রয়োজন। (১০এ ১)। মাত্রা v—xx

টিংচ্যুরা সিনেমোমাই। দারুচিনি, এককহল (শতকরা ৭০)।—(৫এ ১)।  
মাত্রা, ʒss—i

R	পালভঃক্রিট য্যারোম্যাটঃ	ʒi
	য়াকোয়া ক্যান্ডোরি	ʒss
	— সিনেমোমাই	ʒi

মিঃ। সামান্য উদরাময়ে।

**Cissampelos.** সিসেম্পেলস্। নিমুক। সিসাম্পেলস্ প্যারেরা  
নামক বৃক্ষের শুকীকৃত মূল।

ক্রিয়াদি। প্যারেরার জ্বায় বলকারক, মুত্রকারক (প্যারেরা দেখ)।

ডিক্‌ষ্টাম্। কাথ। মূল ২ই আউন্স, জল যথাপ্রয়োজন। পনর মিনিট সিদ্ধ  
করিয়া এক পাইন্ট করিবে। মাত্রা, ʒss—ii

এক্‌ষ্ট্রাক্টাম্ লিকুইডাম্। তরল সার। মাত্রা, ʒss—i

**Coca Folia.** কোকা ফোলিয়া। এরিথ্রক্সিলন্ কোকা নামক বৃক্ষের  
শুকীকৃত পত্র; দেখিতে অনেকাংশে চা-পত্রের জ্বায়। ইহাতে  
কোকোয়িন নামক বীৰ্য্য-বিশেষ আছে।

ক্রিয়া। নায়বীর্য উত্তেজক, স্নান্ধিনিবারক, ফুর্ভিসম্পাদক, দৈনহিক বল-সংরক্ষক;  
পেৰু ও বোলিভিয়াবাসীরা পত্রচৰ্ব্বণ করিয়া সমস্ত দিন অনাহারে কাৰ্য্য করিতে সক্ষম  
হয়। অধিক মাত্রায় মাদকতা উৎপাদন করে।

আময়িক প্রয়োগ। দৌৰ্ব্বল্য, নায়বীর্য ক্ষীণতা, মানসিক নিস্তেজতা; অজীর্ণ  
পাকাশয়ের বিবিধ পীড়া, বিবমিষা, বমন; ইত্যাদি।

এক্‌ষ্ট্রাক্টাম্ কোকী লিকুইডাম্। কোকা চূর্ণ, এলকহল (শতকরা ৬০)—  
(১০এ ১)। মাত্রা, ʒss—ii

**Cocaina.** কোকেয়িন। কোকেয়িন্। কোকা পত্র হইতে প্রাপ্ত উপক্ষার। আকুয়েণ্টাম্। মলম। কোকেয়িন্, ওলেয়িন্ ১ ওলেয়িক্ এসিড্ ৪, লার্ড্ ২০।

**Cocinae Hydrochloridum.** কোকেয়িনী হাইড্রোক্লোরাইডাম্ হাইক্লোরেট্ অব্ কোকেয়িন্। কোকা পত্র হইতে প্রাপ্ত কোকেয়িন্ নামক উপক্ষারের লবণ-দ্রাবক সংযুক্ত লবণ। মাত্রা gr.  $\frac{1}{2}$ —i

ক্রিয়া। আগ্রহ, উত্তেজক, স্থানিক স্পর্শহারক

আময়িক প্রয়োগ। বারিধ প্রকার বমন; চক্ষু, নাসিকা, ফেরিক্স্, যোনি প্রভৃতি স্থানের স্পৈয়িক ঝিল্লির স্পর্শ-লোপের নিমিত্ত স্থানিক প্রয়োগ। চক্ষু-নিদ্রাহু স্থান পর্য্যন্ত স্পর্শলোপ করিতে হইলে হাইপোডামিক্ রূপে প্রয়োগ। দক্ষ স্থান, ক্ষত আদিব বেদনা নিবারণার্থ স্থানিক প্রয়োগ। চক্ষুতে প্রয়োগের নিমিত্ত শতকরা ২—৪ অংশ. হাইপোডামিক্ রূপে প্রয়োগার্থ শতকরা ৪—১০ অংশ ব্যবহায্য।

বিষ-লক্ষণ। শিরঃপীড়া, শিরোঘূর্ণন, মুচ্ছা, ইত্যাদি। অত্যন্ত অধিক মাত্রায় অবসাদক, হাসক্রিয়া রোধ হয়।

বিবয়। নাইট্রাইট্ অব্ গ্যামিলের হাস।

ল্যামেনী কোকেয়িনী। জেলোটিন্ ও গ্লিসেরিন্ সহযোগে প্রস্তুত ক্ষুদ্র চাক্তি; প্রত্যেক চাক্তির ওজন  $\frac{1}{16}$  গ্রেণ্, প্রতি চাক্তিতে  $\frac{1}{16}$  গ্রেণ্ হাইড্রোক্লোরেট্ অব্ কোকেয়িন্ আছে। চক্ষুতে অস্ত্রচিকিৎসায় ব্যবহৃত হয়।

ইঞ্জেকশনো কোকেয়িনী হাইপোডামিকা। হাইড্রোক্লোরেট্ অব্ কোকেয়িন্, ৩০ গ্রেণ্; আলিসিলিক্ গ্যাসিড্,  $\frac{1}{2}$  গ্রেণ্; পরিশ্রুত জল, সর্বসমেত ৬ ড্রাম্। ( ১১০ তে ১০ )। মাত্রা, mii—v

ট্রোচিসাস্ ক্রামারিী এট্ কোকেয়িনী। প্রতি চাক্তিতে  $\frac{1}{16}$  গ্রেণ্।

R. লাইকার্ আসেনিক্ হাইড্: miii

গ্যাসিড্: নাইট্রো-হাইড্রোক্লো: ডিল: mvi

এক্সট্রাক্ট্: কোকী লিকুই: 3ss

টিং ক্যাপসিক্: mx

গ্যাকো: ad. ʒi

মি:। মদাতায় রোগে।

R. লাইকার্ কোকেয়িন্: হাইড্রোক্লোর: mxx

সিরাপ: অর্যানশ্: ক্লোর: adi ʒi

মি:। মাত্রা, এক ড্রাম্।

**Coccus. ককাস্ ।** কোচিনিয়াল্ । ককাস্ ক্যাক্টাই নামক জী-  
পতঙ্গ, শুক ।

ক্রিয়াদি । বেদনানিবারক, ও আক্ষেপনিবারক ; হৃৎপিংকফ্ রোগে, ও অজ্ঞান  
ঔষধের বর্ণ সম্পাদনার্থ, ব্যবহৃত হয় ।

টিংচুরা ককসাই । কোচিনিয়াল, এল্‌কহল্, ( শতকরা ৪৫ ) ।—( ১০এ ১ ) ;  
মাত্রা, ʒ—xv

**Colchici Cormus et Semina. কল্‌চিসাই কর্মাস্ এট্**  
**সেমিনা ।** কল্‌চিকাম্ অটাম্‌নেলি নামক বৃক্ষের সরস কন্দ ও  
সুপক বীজ । ইহাতে কল্‌চিসন্ নামক বীঘ্য আছে । মাত্রা,  
gr. ii—viii

ক্রিয়া । উগ্রতাসাধক, মূত্রকারক, ঘনকারক, অবসাদক ও বিরেচক । ইহা দ্বারা  
গুরুত্ব, মূত্রপিণ্ড ও চন্মের ক্রিয়া বৃদ্ধি হয় এবং হৃৎপিণ্ডের ক্রিয়া হ্রাস হয় ।

আমায়ক প্রয়োগ । গাউট্, তরুণ বাত, উদরী, শোথ, বিবধ প্রাদাহিক পীড়া ।

এক্‌ষ্ট্রাক্টাম্ । সার । ( কন্দ ) । মাত্রা, gr. i—ii

ভাইনাম্ । কন্দ, শেরি ।—( ৫এ ১ ) । মাত্রা, ℥x—xx

টিংচুরা কল্‌চিকাম্ সেমিনাম্ । বীজ, এল্‌কহল্ ( শতকরা ৪৫ ) ।—( ৫এ ১ )

মাত্রা, ℥i—xv

৪ এক্‌ষ্ট্রাক্ট কল্‌চিসাই gr. vi

—সারসাই gr. vi

—ম্যালোজ্‌ স্কট্‌ gr. vi

—বেলাডে নী gr. i

মিঃ । ছয় বটিকা প্রস্তুত করিবে । দুই সপ্তাহ কাল এক এক বটিকা রাত্রে :  
গাউট্‌ রোগে ।

**Colloidium. কলোডিয়াম্ । কলোডিয়ন্ ।** জৈথার্ ও শোধিত সুরাস  
গান্‌কটন্ বা পাইরক্সিলিন্‌ দ্রবীকৃত ।

ক্রিয়াদি । ক্ষতাদিতে আবরক । আঘাতাদি-জনিত ইরিসিপেলাসে প্রয়োজিত হয় ।

কলোডিয়াম্ ফ্লেক্সাইল্ । কলোডিয়াম্ ১২, ক্যানেনডা বালুসাম্ ২, এরণ্ড

তৈল ১ । ( ক্ষত, দক্ষ ক্ষত, ছাল উঠিয়া যাওন আদিতে বিশেষ উপকারক ) ।

**Colocynthis Pulpa. কলোসিথিডিস্ পাল্পা ।** ইন্দ্রবারুণী ।



সাইট্রুলাস্ কলসিসিডিস্ নামক বৃক্ষের শুক খোষাবিহীন ফল।

মাত্রা, gr. ii—viii

ক্রিয়া। অ. উ. বিরেকক, জলবৎ ভেদ উপস্থিত করে, অধিক মাত্রায় উগ্রতা জন্মায়।

আময়িক প্রয়োগ। স্বভাবগত কোষ্ঠকাঠিন্য, শোথ, অন্ত্রাবরোধ, মস্তিষ্কের পীড়া ইত্যাদি।

এক্ট্রাক্টাম্ কলোসিসিডিস্ কম্পোজিটাম্। কলোসিসিডিস্, ৬, বার্বেডোজ্ মুনসবেরের সার ১২, স্ক্যামনি ধূন ৪, কঠিন সাবান ৩, এলাচি ১, এক্‌কল (শতকরা ৬০) ১৫০। মাত্রা, gr. ii—viii

পাইলুলা কলোসিসিডিজ্ কম্পোজিটা। কলোসিসিডিস্ ১, বার্বেডোজ্ মুনসবের ২, স্ক্যামনি ২, সালফেট অব পটাশ্ ১, অয়িল অব ক্রোভস্ ১, পারফ্রুজ জল ১।—(৬৭১)। মাত্রা, gr. iv—viii

পাইলুলা কলোসিসিডিস্ এট্ হাইরোসায়োমাই। কম্প উও কলসিডিস্ পিল ৬, এক্ট্রাক্ট অব হাইরোসায়োমাই ৩। মাত্রা, gr. iv—viii

৪ পিল; কলোসিসিডিস্ কোঃ

৩৬৪

—ম্যাগ্নেসি জ এট্ মাইঃ

৩১১

মিঃ। ষোল বাটকা প্রস্তুত করবে। মাত্রা দুই বাটকা। স্বভাবগত কোষ্ঠ কাঠিন্যে।

**Conium.** কোনিয়াম্। হেমলক্। কোনিয়াম্ ম্যাক্যুলেটাম্ নামক বৃক্ষের সরস পত্র ও ভরুণ শাখাগ্র এবং পক ফল ( শুষ্কাকৃত )। হহার প্রধান বীষের নাম কোনিয়িন্। মাত্রা, পত্র চূর্ণ gr. ii—viii

ক্রিয়া। প্রবল মাদক, বেদনানিবারক, অবসাদক, আক্ষেপনিবারক ও শেথক। অময়িক প্রয়োগ। ক্যান্সারাস্ পীড়া, স্ক্রফিউলা-জনিত ও অন্যান্য অস্থির রক্ত, লগণ্ড, ফুস্ফুসীয় পীড়া, হৃৎপিংকফ, ব্রায়শুল, পুরাতন বাত, চর্মরোগ; যক্ষ্মা, গ্ৰীহা অদি। ববন্ধন; কশেরিকা মজ্জার উগ্রতা; উপদংশ; যক্ষ্মা।

বিষয়। বমনকারক ঔষধ, পরে উত্তেজক বাহ ও আভ্যন্তরিক প্রয়োগ।

সাক্সাস্ কোনিয়াই। রস। হেমলক্ পত্রের নিষ্পেষিত রস ৩, এককহল (শতকরা ১০) ১। মাত্রা, ʒi—ii

অক্সুয়েন্টাম্। মলম। সাক্সাস্ কোনিয়াই ২ (উৎপাতন দ্বারা ১ করিবে),

পরে, হাইড্রাস্ উল ফ্যাট্ ১ আউল সংযোগ করিবে।

টিংচ্যুরা। অরিস্ট। হেমলক্ ফল এককহল (শতকরা ৭০)।—(৫৭১)

মাত্রা, ʒss—i

R টিং কোনিয়াই	℥ss
• মাগ্নেন্ঃ সালকঃ	℥ss
• ম্যাকোয়া কারুই	℥ss
সিরাপঃ টোলু	℥i
মিঃ। হপিং কফবোগে দিবসে তিন বার ।	

—

**Copaiba** কোপেবা । কোপেফেরা ল্যাক্সসডফিয়াই ও অন্যান্য কোপেফেরা বৃক্ষের কন্ডে অস্থাব্যত করিলে যে তৈলযুক্ত ধূনা নির্গত হয় । মাত্রা, ℥ss—℥x

ক্রিয়া । মূত্রকারক । শ্লেষ্মিক ঝিল্লির উপর, বিশেষতঃ জননেন্দ্রিয় ও মহাব্লেব এবং সরলাস্ত্রের শ্লেষ্মিক ঝিল্লির উপর উত্তেজক ও পচননিবারক ।

আময়িক প্রয়োগ । প্রমেহ, স্ট্রীট ; পুরাতন বাসনলী প্রদাহে অধিক শ্লেষ্মা নিঃসরণ থাকিলে ; অর্শ, শোথ, উদরী । দৃষ্টকৃত ও পাকুই রোগে বাহ্যপ্রয়োগ ।

নিষেধ । অর সম্ভে ।

ওলিয়াম্ । তৈল । মাত্রা, ℥ss—℥x

R কোপেবা	
লাইকন্ পেটাসী	ana ℥iii
মিউসিলঃ ম্যাকেসিঃ	℥i
ম্যাকোয়া মেস্ঃ পিপঃ	ad. ℥vi
মিঃ। ৩ দিবসে তিন বার । প্রমেহ রোগে ।	

—

**Coriandrum**. কোরিয়াণ্ডাম্ । ধনিয়া । কোরিয়াণ্ডাম্ সেটাই-

ভাম্ নামক বৃক্ষের শুষ্কীকৃত পক ফল । মাত্রা, gr. xx—℥x

ক্রিয়াদি । উত্তেজক, বায়ুনাশক, আয়েয় । অত্যন্ত ঔষধকে স্বেদাদকরণ ও তৃষ্ণা নিত উদরের কামড়ানি দূরীকরণার্থ ব্যবহৃত হয় ।

• ওলিয়াম্ । তৈল । মাত্রা, ℥ss—ii

•

**Oscinium**. কোসিনিয়াম্ । দারুহরিদ্রা । গাছ হলদি ।

কোসিনিয়াম্ কেনেট্টেটাম্ নামক বৃক্ষের শুষ্কীকৃত কাণ্ড ।

ক্রিয়াদি । তিক্ত বলকারক । রোগান্ত দৌৰ্দ্ধলো উপকারক ।

ইনকিউজাম্ । ফাণ্ট । কোসিনিয়াম্ ১, ফুটিত জল ২০ ; মাত্রা, ℥ss—i

লাইকর্ কনসেন্ট্রেটাস্। গাঢ় দ্রব। কোসিনিয়াস্ ১০ আউন্স, এল্কহল্  
( শতকরা ১০ ) ৮ আউন্স, জল ১৬ আউন্স। ম্যাসা-রেশন্ ও ইভাপরেশন্  
দ্বারা ১ পাইন্ট। মাত্রা, ৩ss—i

টিংচ্যুরা। অরিষ্ট। কোসিনিয়াস্ ২ আউন্স, এল্কহল্ ( শতকরা ৬০ ) ১  
১ পাইন্ট। ম্যাসারেশন্। মাত্রা, ৩ss—i

**Creosotum, ক্রিয়োজোটাটম্।** কাঠ হইতে প্রস্তুত আল্কাটার  
হইতে প্রাপ্ত। মাত্রা, mi—v

ক্রিয়া। সঙ্কোচক, মাদক, উত্তেজক, বমননিবারক, বায়ুনাশক; স্থানিক সঙ্কোচক  
পচননিবারক ও ফোঁস্কারক।

আময়িক প্রয়োগ। হিষ্টিরিয়াগ্রস্ত ব্যক্তির ও গর্ভাবস্থায় বিবসিবা ও বমন, পুরাতন  
প্রমেহ ও গ্রীট, ম্যালিগ্ণ্যান্ট কলেরা, শৈশবীয় বিমূঢ়িকা, অল্প হইতে রক্তস্রাব  
মধুমে রোগে পিপাসা ও আহার-লালসা নিবারণার্থ; দুর্দম-লাল নিঃসরণে কুল্য;  
প্রস্রাবে পচাগন্ধ থাকিলে মূত্রাশয় মধ্যে পিচকারি; দক্ষকৃত, পাকুই, মুখমণ্ডলের  
ইরিসিপেলাস্, দন্তশূল, দুই পচাকৃত, পুরাতন চর্মরোগ; স্বরভঙ্গ, পুরাতন ঝাঙ্গলী-  
ওনাহ প্রভৃতিতে ধুম।

মিশ্চ্যুরা। মিশ্র। ক্রিয়োজোট ১৬ মিনিম্, স্পিরিট অব্ জুনিপার ১৬ মিনিম্  
শর্করার পাক ১ আউন্স, পরিষ্কৃত জল ১৬ আউন্স, পূর্ণ করণার্থ ষষ্টিপ্রয়োজন।  
মাত্রা, ৪ss—i

অ্যাকুয়েণ্টাম্। মলম্। ক্রিয়োজোট ১, হার্ড্ প্যারাফিন ৪, সফট্ প্যারাফিন ৬

R ক্রিয়োজোটাই. ℥vi

পাল্ভঃ ট্রাগাকাণ্ডী 3ss

য়্যাকোয়া ক্যাম্ফোরী 3vi

মিঃ। দুর্দম বমন আদি রোগে ষষ্ঠাংশ মাত্রায়।

R ক্রিয়োজোটাই gr. lxxv

টিঃ পাইরিথি 3iiss

মিঃ। দন্তশূল রোগে এই মিশ্রে তুলা ভিজাইয়া দন্তগহ্বর মধ্যে প্রয়োজ্য।

**Crocus. ক্রোকাস্।** স্ফ্রাক্সান্। জাক্সান্। কুক্কুম্। ক্রোকাস্

সেটাইভাস্ নামক বৃক্ষের গর্ভকেশর। মাত্রা, gr. v—xxx

ক্রিয়া। উত্তেজক, আক্ষেপনিবারক ও রক্তানিঃসারক। অস্ত্রাশ্র ওষধের আধা  
ও বর্ণ সম্পাদনার্থ ব্যবহৃত হয়।

( ডিককঃ এলোজ্ কোঃ এবং টিং সিকোনী কোঃ প্রস্তুত করিতে ব্যবহৃত হয়। )

টিংচুরা । অরিষ্ট । জাক্রান, এল্‌কহল্ ( শতকরা ৬০ ) ।—( ২০ এ ১ ) ।  
মাত্রা,  $\text{m} \nu - \text{xv}$

**Crotonis Oleum.** ক্রোটোনিস্ ওলিয়াম্ । জয়পালের তৈল ।

ক্রোটন টিগলিয়াম্ নামক বৃক্ষের বীজের তৈল । মাত্রা,  $\text{mss} - i$

ক্রিয়া । প্রবল বিরেচক ; সহর জলবৎ ভেদ উপস্থিত করে ।

আময়িক প্রয়োগ । দুৰ্দ্ধম কোষ্ঠকাঠিন্য, রূপোপ্লেসিয়া । ফ্লেটে-স্ফরাস্ত উদরী ;  
বাত, গাউট, শ্বাশূল, গ্রন্থির ও অত্যন্ত প্রকার দুষ্ট স্বীতি, লেরিকন্ ও ফুস্‌ফুসীয় পীড়া  
প্রভৃতিতে বাহ্য প্রয়োগ ।

বিষয় । বমন করণার্থ সালফেট অব্ কপার ; পরে ভেদ দমনার্থ অহিফেন ও  
মণ্ডঘটিত পানীয় ।

লিনিমেন্টাম্ । মর্দন । জয়পালের তৈল ১, ক্যাজুপাট তৈল ৩২, এল্‌কহল্,  
( শতকরা ৯০ ) ৩২ ।—( ৮ এ ১ ) ৭

R ওলিঃ ক্রোটনিস্

$\text{ʒiss}$

— ক্যাজুপাট্

$\text{ʒi}$

— অলিভী

$\text{ʒx}$

মিঃ । পুরাতন প্রদাহযুক্ত অজীর্ণে রাত্রে ও প্রাতে পাঁচ মিনিট ধরিয়া পাকাশয়  
প্রদেশে মর্দন করিবে ।

**Cubebæ Fructus.** কিউবেবী ফ্রাক্টাস্ । কিউবেব্‌স্ । কাবাব-

চিনি । কিউবেবা নামক বৃক্ষের শুষ্কীকৃত অপক ফল । মাত্রা,  $\text{ʒss} - ii$

ক্রিয়া । মুহু উত্তেজক, বায়ুনাশক ও মূত্রকারক । মূত্রবস্ত্রের উপর বিশেষ ক্রিয়া  
দর্শায় । তৈল ককনিঃসারক ।

আময়িক প্রয়োগ । প্রমেহ । ক্রুপ, বাসন্তীপ্রদাহ, ডিফ্‌থিরিটিক্ গল-ক্‌তে তৈল ।

ওলিয়াম্ । তৈল । চুয়াইয়া প্রস্তুত । মাত্রা  $\text{m} \nu - \text{xx}$

টিংচুরা । অরিষ্ট । কাবাবচিনি, এল্‌কহল্ ( শতকরা ৯০ ) ।—( ৫ এ ১ ) ।

মাত্রা,  $\text{ʒss} - i$

R কিউবেবী

$\text{ʒii}$

য়ালুমিনিস্

$\text{ʒss}$

মিঃ । নয় পু রিয়ায় বিভক্ত করিবে । প্রমেহ রোগে এক এক পুরিয়া দিবসে  
ভিন্ন বার ।

**Cucurbitæ Semina Præparata.** কিসুকাৰ্বিটা সেমিনা  
প্রীপারেটা। বিলাতি কুমড়ার বীজ। কিসুকাৰ্বিটা ম্যাগ্রিমা (কিসু-  
কাৰ্বিটা পেপো)র প্রস্তুতীকৃত সরস পক বীজ। মাত্রা, ℥iii—iv

ত্রিগ্নাদি। কৃমিনাশক। কিতার স্থায় কৃমিরোগে প্রাতে জল বা দুগ্ধ সহযোগে  
প্রয়োগ করিয়া চারি ঘণ্টা পর মুহু বিরেচক ব্যবস্থায়।

**Cuprum.** কুপ্রাম্। কপার্। তাম্র। অধিক মাত্রায় তাম্রঘটিত  
ঔষধ প্রাদাহিক বিযক্রিয়া করে। ঔষধীয় মাত্রায় সঙ্কোচক  
বলকারক ও বমনকারক। বাহ্য প্রয়োগে দাহক ও উত্তেজক।

১। কুপ্রাই সাল্‌ফাস্। তুঁতিয়া। মাত্রা, gr. ½—ii (সঙ্কোচক) .  
gr. v—x (বমনকারক)।

ক্রিয়া। সঙ্কোচক, বমনকারক, দাহক, পরিবর্তক। অধিক মাত্রায় পাকশয় ও  
ও অস্ত্রের উত্তীর্ণতা উৎপাদন করে, এবং হৃদপিণ্ড ও বায়ুপ্রবাসীয় শ্বাস মূলের অবসাদ  
জন্মায়।

আময়িক প্রয়োগ। মৃগী, কোরিয়া, ক্রুপ্, পুরাতন উদরাময়; নাসিক ঔষধ দ্বারা  
বিযাক্ত হইলে বমন করণার্থ। বাহ্য প্রয়োগ,—কৃত, অঁচিল; কোন স্থান হইতে  
রক্তশ্রাব হইলে; ফাঙ্গান্ বিবৰ্দ্ধন বিনাশার্থ; শ্লেষ্মিক ঝিল্লি হইতে সাতিশয় রস  
নিঃসরণ; সরলাস্ত্র-নির্গমন; প্রমেহ, গ্ৰীট্ আদিতে পিচকারিরূপে।

বিষয়। অগ্নের স্বেতাংশ, অণ্ডলাল।

B. কুপ্রাই সাল্‌ফ্‌:	gr. vi
ম'হ্‌:	gr. xii
কন্‌ক্‌: রোজী	℥ii

মিঃ। বার বটিকা করিবে। পুরাতন উদরাময় ও আমাশয় রোগে এক এক  
বটিকা ছয় ঘণ্টা অন্তর।

**Cuspariæ Cortex.** কাম্পেরিয়ী কর্টেক্স্। আম্পেরিউরা বার্ক্‌।

গ্যালিপিয়া কাম্পেরিয়া নামক বৃক্ষের বকল। মাত্রা, gr. x—xl

ত্রিগ্নাদি। উত্তেজক, বলকারক, অরনাশক; অধিক মাত্রায় কতকাংশে বমন-  
কারক ও বিরেচক।

আময়িক প্রয়োগ। পরিপাক-শক্তির ক্ষীণতা-জনিত অজীর্ণ, সবিদ্যাম জ্বর, পৈত্তিক  
উদরাময়, পাকশয়, প্রবল পীড়ার পর দৌৰ্বল্য।

ইনফিউজন্স্। ফাণ্ট্‌। কাম্পেরিয়া ১, পরিষ্কৃত জল ২০। মাত্রা, ℥i—ii

লাইকর, কস্পেস্ট্রটাস্ । কান্স্পেরিয়া, এক্‌কল্ (শতকরা ২৫) । মাত্রা,

3ss→i

৪ পান্ডঃ কান্স্পেরিয়া

gr. ৭

—রিয়াইঃ

gr. ৭

মিঃ । বিবিম্বা-সংযুক্ত উদরাধান ।

Cusso. কাসোঃ হেজেনিয়া গ্যাবিসিনিকা নামক বৃক্ষের শর পুষ্প ।

মাত্রা, ৩২—ss

ক্রিয়াদি । কুমিনাশক । চিনিয়া কুমি নাশার্থ বিশেষ উপযোগী ।

Datura Folia. ডেটুরা ফোলিয়া । ধুতুরা পত্র । ডেটুরা

ফাষ্টুয়োসা ও ডেটুরা মেটেল্ বৃক্ষের পত্র ।

Datura Semina. ডেটুরা সেমিনা । ধুতুরা বীজ । ডেটুরা

ফাষ্টুয়োসা বৃক্ষের বীজ ।

ক্রিয়াদি । ষ্ট্র্যামোনিয়ামের অনুরূপ ।

টিংচার্। অরিষ্ট । বীজ কুটিত ৫ আউন্স্, এক্‌কল্ (শতকরা ৭০)

সর্বসমেত ১ পাইন্ট্ । পার্কোলেশন্ । মাত্রা, m℥v—xv

Digitalis Folia. ডিজিটেলিস্ ফোলিয়া । ফক্সগ্লভ্ লীভ্‌স্ ।

ডিজিটেলিস্ পাপু্যরিয়া নামক বৃক্ষের শুষ্কীকৃত পত্র । ইহাতে

পাঁচটি বীৰ্য্য আছে, • তন্মধ্যে ডিজিটেলিন্ প্রধান । মাত্রা,

gr. ss—iss

ক্রিয়া হৃৎপিণ্ডের বলকারক, মূত্রকারক, ও অবসাদক । অল্প মাত্রায় ধমনী সকলে রক্তসঞ্চাপ বৃদ্ধি পায়, সার্বাস্থিক হৃৎস্র ধমনী সকল কুঞ্চিত হয়, হৃৎপিণ্ড অধিকতর বল সহকারে ও ধীরে ধীরে কুঞ্চিত হয়, ঔষধীয় মাত্রায় নাড়ী-স্পন্দন মন্দ হয় ; মাত্রা বৃদ্ধি করিলে, বমন, ভেদ, মুচ্ছা আদি বিবম লক্ষণ সকল প্রকাশ পায় । বিষ-মাত্রায় হৃৎ-ক্রিয়া দ্রুত ও অনিয়মিত হয়, এবং পরিশেষে ভেস্টিকুল্‌য়ের দৃঢ় আকৃকন সহযোগে হৃৎ-স্পন্দন স্থগিত হয় । ইহার ক্রিয়াগত হইলে রোগীকে শায়িত অবস্থায় থাকা প্রয়োজন ; কারণ, উপবিষ্ট বা দণ্ডায়মান অবস্থায় বিবম লক্ষণ সকল প্রকাশ পাইয়া থাকে । সংগ্রাহক হইয়া কার্য্য করে ।

আময়িক প্রয়োগ । প্রদাহ ; প্রবল রক্তস্রাব ; কোন কোন অরে রক্ত-সঞ্চালক বস্তুর উত্তেজনা দমনার্থ ; অর রোগে স্নাতিশয় দৌর্বল্য ; হৃৎপিণ্ডের পীড়া, বিশেষতঃ দ্বি-কপাটীয় পীড়া ও হৃৎ-প্রসারণ সহবর্তী হৃদ-বিবর্ধন ; শোথ ও উদরী ; মদাতার ; ইত্যাদি ।

ইন্ফিউজাম্। ফাণ্ট্। ডিজিটেলিস্, ক্ষুটিত পরিস্রুত জল।—(১৪৬-তে)।

মাত্রা, ʒi—ss

টিংচ্যুরা। অরিষ্ট। ডিজিটেলিস্, এন্থহল্, (শতকরা ৬০)।—(৮৭ ১)।

মাত্রা, ʒi—xv

R.	ইন্ফুঃ ডিজিটেলিস্	ʒi v
	টিং ডিজিটেলিস্	ʒss
	পটাশঃ গ্রাসেট্	ʒi
	টিং ওপিয়াইঃ	ʒi v

মিঃ। উদরী রোগে ʒss দিবসে দুই তিন বার।

R.	টিং ডিজিটেলিস্	ʒx
	অক্সিমেল্ সিলী	ʒss
	গ্যাকোয়া ক্যান্ডোরী	ʒi

মিঃ। হৃৎপিণ্ডের পীড়া সংযুক্ত পুরাতন বাসনলী প্রদাহ রোগে চারি ঘণ্টা অন্তর।

**Elaterium.** ইলিটেরিয়াম্। একবেলিয়াম্ ইলিটেরিয়াম্ নামক

বৃক্ষের ফলের রসের গাদ, শুক্কীকৃত। মাত্রা, gr. ʒi—ss

ক্রিয়াদি। প্রবল বিরেকক; জলবৎ ভেদ উপস্থিত করে। মূত্রাশয় ও হৃৎপিণ্ডের পীড়া

সহযোগী ও শোথ উদরীতে উপকারক। অধিক মাত্রায় উগ্র বিষ।

বিষয়। শিথিলকারক ও ত্রিককারক পানীয়; পিচকারী; উষ্ণ হান; অল্প মাত্রায় পুনঃ পুনঃ অহিকেন।

ইলিটেরিনাম্। ইলিটেরিয়ামের বীৰ্য। মাত্রা, gr. ʒi—ʒi

পাল্ভিস্ ইলিটেরিয়াম্ কম্পোজিটাস্। ইলিটেরিন্ ১, কীরশর্করা ৩৯।

মাত্রা, gr. i—iv

R.	ইলিটেরিয়াই	gr. ss
	হাইড্রার্জঃ সাবক্লোরঃ	
	পাল্ভঃ ক্যাপ্সিসাই	ana gr. ii
	কন্ফঃ রোজী কেমাইনী	q. s

মিঃ। স্যানান্দার্কী রোগে প্রাতে এক বটিকা।

**Embelia.** এম্বেলিয়া। বিড়ঙ্গ। এম্বেলিয়া রাইসেস্ ও এম্বেলিয়া

রোবাষ্ঠার ফল। মাত্রা, চুণের, ʒi—iv

ক্রিয়া। কুমিনাশক, বায়ুনাশক, আয়েস। কিতার স্থায় কৃমি (টেপ, ওয়াম্) রোগে ব্যবহার্য।

**Ergota.** আর্গটা। আর্গটি। ক্লাভিসেপ্ পাৰ্গিউরিয়া নামক

ফাঙ্গাস দ্বাৰা সিকেলো সিরেলির বিরূত শস্ত্র। মাত্রা, gr. xx—lx

ক্রিয়া। প্রবল জরায়ু-সঙ্কোচক; এই ক্রিয়া অবিরাম, এবং সসঙ্ঘা জরায়ুর উপর বিশেষরূপে প্রকাশ পায়। ইহা হৃদয় ধমনী সকলের পেশীর প্রাচীরের উপর ক্রিয়া করিয়া উহাদিগকে কুঞ্চিত করে, স্ততরাং মার্কীয়িক রক্ত সঞ্চাপ বৃদ্ধি পায়; এ হেতু ইহা রক্ত-রোধক। অর মাত্রায় দীর্ঘকাল সেবন করিলে বার্কিক-জনিত পচাফতের (সেনাইন্ গ্যান্‌সিন্) স্থায় এক প্রকার পচাফত উপস্থিত হয়। অধিক মাত্রায় বিবমিষা, বমন, প্রলাপ, ও মূত্রা পযাস্ত হয়।

আনয়িক প্রয়োগ। জরার ক্রিয়া-ক্ষীণতা বলতঃ প্রসব-বিলম্ব হইলে তৎসম্পাদনার্থ; প্রদবাস্ত রক্তশ্রাব, জরায়বীয় রক্তশ্রাব, বন্ট্র'ৎকাস আদি বিবিধ প্রকার রক্তশ্রাব; অগুনালিক প্রস্রাব; রক্তোইচ্ছত, গেষতপ্রদর; বিশ্চিকা, উত্তরাময়; কোন কোন প্রকার উন্মাদ রোগ; অধে'হর্ক'ঙ্গ-পক্ষাঘাত; জবাগ-অভ্যন্তরীয় সার্মিটুকান্ পলিপান্ নিগত করণার্থ গজ্জিব পেলী মধ্যে হাইপো'ডার্মিক্ রূপে।

একষ্ট্রাক্টাম্ আর্গটি লিকটডাম্। তরল সার। জলীয় সার, শোধিত স্বব

সংযুক্ত। মাত্রা, ℥x—xx

ইন্‌ফিউজাম্। ফাণ্ট্। আর্গট্ ১, স্কুটিড্ পরিশ্রুত জল ২০। মাত্রা, ℥i—i

একষ্ট্রাক্টাম্ আর্গটি। আর্গটিন্। আর্গট্ ২০ আউন্স্, নোডিয়াম্ কার্বনেট্

১৭৫ গ্রেণ্, এল্‌কহল্ (শতকরা ৬০) যথা-প্রয়োজন, ডাইলিউটেড্ হাইড্রো-

ক্লোরিক্ এসিড্ ৭৫ ড্রাম্। পার্কেলেশন্। মাত্রা, gr. ii—viii

ইঞ্জেকশিয়ো আর্গটি হাইপোডার্মিকা। একষ্ট্রাক্ট্ অব্ আর্গট্ ১০০ গ্রেণ্,

কেনল্ ৩ গ্রেণ্, জল সর্বসমেত ৩০০ মিনিম্। মাত্রা, হাইপোডার্মিক্ রূপে

℥ii—x

টিংচুয়া আর্গটি এমোনিয়াটা। আর্গট্, সোলুশন্ অব্ একেশিয়া, এল্‌কহল্

(শতকরা ৬০) ৮ (৪এ ১)। মাত্রা, ℥xxr—lx

℞. একষ্ট্রাক্ট্ আর্গট্ লিকুই:

℥xxv

মাগ্: সাল্‌ফ্:

℥i

গ্যাসিড্: গ্যালিক্:

gr. x

—সাল্‌ফ্: ডিল্

℥v

র্যাকো:

ad. ℥i

মি:। মাত্রা এক। বিবিধ প্রকার রক্তশ্রাবে।



R	পাল্ভ : আর্গটি	3ss
	—সিনেমোমাই কো:	3ss
	শ্রাক্: স্যাল. বাই	3ss

মি:। দশ পুরিয়ায় বিভক্ত করিবে। প্রবল রক্তশ্রাবে এক এক পুরিয়া ২।৩ ঘণ্টা অন্তর।

R	একষ্ট: আর্গটি লিকুইড:	℥xxx
	লাইকার্ লিকুইড:	℥iii

মি:। ফুল নির্গত না হইলে জল সহযোগে তিন ঘণ্টা অন্তর।

**Eucalypti Gummi.** ইউকেলিপ্টাই গামাই। ইউকেলিপটাস্ গাম। ইউকেলিপটাস্ রসট্রেটা নামক বৃক্ষের ও অগ্রাণ্ড প্রকার ইউকেলিপটাস্ বৃক্ষের বন্ধল হইতে প্রাপ্ত নির্যাস। মাত্রা, gr. ii—x

ক্রিয়া। স্ফোটক। শৈল্পিক ঝিল্লির উপর প্রবল স্ফোটন ক্রিয়া প্রকাশ করে। আমরিক প্রয়োগ। উদরাময়, মাটী ও গলনলীর শিথিলতা ইত্যাদি।

ট্রোচিস্কাস্ ইউকেলিপ্টাই গামাই। ইউকেলিপটাস্ গাম ১ গ্রাণ্; ফ্রুট্ বেসিন্.

R	ইউকেলিপ্ট: গাম:	gr. v
	একষ্ট: নিউসিন ভম:	gr. i
	কোকোয়া-নাট্ টিয়ারিন্	q. s.

মি:। স'পোজিটোরি প্রস্তুত করিবে। অস্ত্রের ও মলদ্বার-অবরোধক পেশীর শিথিলতায় প্রয়োজ্য।

**Eucalypti Oleum.** ইউকেলিপ্টাই ওলিয়াম্। অয়িল্ অব্ ইউকেলিপটাস্। ইউকেলিপটাস্ গ্লোবিউলাস্, ইউকেলিপটাস্ স্যামিগডেলিনা ও সম্ভবতঃ অগ্রাণ্ড প্রকার ইউকেলিপটাস্ বৃক্ষের সরস পত্র হইতে চোয়ান তৈল। মাত্রা, ℥ss—iii

ক্রিয়া। প্রবল পচননিবারক ও দুর্গন্ধহারক, উগ্রতাশোধক, পর্যায়নিবারক।

আমরিক প্রয়োগ। সর্দি, ডিকথিরিয়া ও হুপিংকক্ রোগে, এবং ওজিনা, পুরাতন ব্রুইটিস্, বন্সা ও সাক্কেপ্ স্বাক্কাসের কাস উপশমিত করণার্থ্ বাসরাপে; সবিরাম জ্বর, আরক্ত জ্বর, সূতিকার জ্বর, পায়ীমিয়া, যুক্রাশয়ের পুরাতন প্রদাহ প্রভৃতিতে আভ্যন্তরিক প্রয়োগ। ক্ষতাদিতে ও অস্ত্র-চিকিৎসায় মলম ও বিবিধ প্রকার ড্রেসিং রূপে প্রয়োগ।

আকুয়েটাম্। মলম্। অয়িল্ অব্ ইউকেলিপটাস্ ১, বেত প্যারাকিন্ ৫, কল্লিন প্যারাকিন্ ৪।

R ওলি: ইউকেলিপ্ট:

M ৮

—অলিভ্

M XX

মি:। পারীমিয়া রোগে হাইপোডার্মিক রূপে।

**Euonymi Cortex**, ইউনিমাই কর্টেক্স্। ইউনিমাস্ বাক্।

ইউনিমাস্ স্যাট্রোপার্পিউরিয়াস্ নামক বৃক্ষের মূলের শুষ্কীকৃত বস্তু।

ক্রিয়া। যকৃতের প্রবল উত্তেজক, পিত্তনিঃসারক; বিরেচক, মূত্রকারক, বলকারক, পর্যায়নিবারক।

আময়িক প্রয়োগ। যকৃতের বিবিধ পীড়া; এবং যকৃতের বিকার-জনিত কোষ্ঠ-কাঠিন্য; সন্ধ্যারাম জ্বর সংযুক্ত যকৃত-বিবর্ধন; ইত্যাদি।

একপ্তাঙ্কীয় ইউনিমাই সিক্কাম্। শুষ্ক সার। সাধারণতঃ ইউনিমিন্। ইউনিমাস্ বস্তু একতল (শতকরা ৪৫) ক্যালসিয়াম ফস্ফেট্। পার্কোলেসন দ্বারা প্রস্তুত। মাত্রা, gr. i—ii

R ইউনিমিন্

gr. ii

- একষ্ট্ঃ হাইয়োসায়েম্:

q. s.

মি:। একটি বটিকা প্রস্তুত করিবে। যকৃতের ক্রিয়ামান্দ্যে শয়নকালে বিধেয়।

**Fel Bovinum Purificatum**. ফেল বোভিনাম্ পিউরিফি-

কেটাম্। পিউরিফায়েড্ অক্স্ বাইল্। বিশুদ্ধীকৃত বৃষ-

পিত্ত। সদ্যঃ বৃষ-পিত্ত শোধিত সূরা সংযোগে ও পরে উষ্ণ-

পাতন দ্বারা বিশুদ্ধীকৃত। মাত্রা, gr, v—xv

ক্রিয়া। বলকারক, বৃহৎ বিরেচক, শোষক, পরিবর্তক।

আময়িক প্রয়োগ। পিত্ত-নিঃসরণের স্বল্পতা-জনিত পীড়া; দুৰ্দ্ধম কোষ্ঠকাঠিন্য; বমন সহযোগী অজীর্ণ; ক্যান্সারান্ পীড়ায় বেদনা নিবারণার্থ।

R ফেল্ বোভিনাম্

3i

স্পিঃ যেকট্:

q. s.

মি:। পনের বটিকা প্রস্তুত করিবে। স্বভাবগত কোষ্ঠকাঠিন্যে ১২ বটিকা দিবসে দুই তিন বার।

**Ferrum**, ফিরাম্। আয়রন্। লৌহ। 'অক্সাইড্-বিহীন পেটা

লৌহ-প্রেক বা লৌহ-তার নং ৩৫ গজ্।

ক্রিয়া। লৌহযুক্তি ঔষধ রক্তজনক, বলকারক, কোন কোন প্রয়োগরূপ প্রা-  
বিধানে ক্রিয়া দর্শায় ; কোন কোনটি সঙ্কোচক, রজোনিঃসারক ও স্থানিক সঙ্কোচক।

আময়িক প্রয়োগ। রক্তাভ্রতা, রজোহ্রতা, অপ্রবল রক্তশ্রাব, স্থানিক রক্তশ্রাব, চন্দ্র  
রোগ, পরিপাক-শক্তির ক্ষীণতা, স্নায়ুশূল, দৌর্বল্য।

নিষেধ। তরুণ প্রাদাহিক পীড়া।

ভাইনাম্ ফেরি। লৌহাসব। লৌহতার, শেরি।—(২০তে ১)। মাত্রা.  
3i—iv

**Ferrum Redactum.** ফিরাম্ রিডাক্টাম্। রিডিউসড্ আয়-  
রন্। বিভিন্ন পরিমাণে অক্সাইড্ অব্ আয়রন্ সংযুক্ত ধাতব  
লৌহ। মাত্রা, gr. i—v

ক্রিয়া। রক্তজনক, রক্তের লৌহিত-কণিকা-বর্দ্ধক। সঙ্কোচক ক্রিয়া নাই।

আময়িক প্রয়োগ। কোরিয়া, রজোহ্রতা, ক্রোবোসিস্, গ্লীহা-বিবর্দ্ধন, শারীরিক  
দৌর্বল্য।

ট্রোচিস্ ফেরি রিডাক্টাই। ১ গ্রেণ্ রিডিউন্ড্ আয়রন্ সিম্পল্ বেসিন  
মাত্রা, ১—৬ চাক্তি।

**Ferri Sulphas.** ফেরি সাল্‌ফাস্। সাল ফেট্ অব্ আয়রন্।  
হিরাকস। মাত্রা, gr. i—v

ক্রিয়া। প্রবল সঙ্কোচক, বলকারক, রজোনিঃসারক। পাকাশয়ের উগ্রতা উৎপাদন  
করিয়া থাকে।

আময়িক প্রয়োগ। রক্তাভ্রতা, রজোহ্রতা, গ্লীহা-বিবর্দ্ধন; সঙ্কোচক দ্রব রূপে  
স্থানিক প্রয়োগ।

মিশ্চ্যুরা ফেরি কম্পোজিটা। গ্রিফিথ্‌স্ মিক্‌শচার্। সাল্‌ফেট্ অব্ আয়-  
রন্ ২৫ গ্রেণ্, কার্বনেট্ অব্ পোটাসিয়াম্ ৩০ গ্রেণ্, মর্হা ৬০ গ্রেণ্, শর্করা  
৬০ গ্রেণ্, স্পিরিট্ অব্ নাটমেগ্ ৫০ মিনিম্, গোলাব জল ১০ আউন্স্। এই মিশ্রে  
কার্বনেট অব্ আয়রন্ প্রস্তুত হয়। মাত্রা, ʒss—i

পাইলুলা ফেরি। ব্রড্‌স্ পিল্। নির্জল সালফেট্ অব্ আয়রন্ ১৫০ নির্জল  
কার্বনেট অব্ সোডিয়াম্ ১৫, গাম্ ম্যাকেসিয়া ৫০, ট্রাগাকাঙ্ক্ ১৫, শর্করার পাক  
১৫০, গ্লিসেরিন্ ১০। পরিশ্রুত জল ২০ বা যথোপযোগ্য। পাঁচ গ্রেণ্ ওজননের  
এক একটি বটিকা প্রস্তুত করিবে। ইহাতে হিরাকস কাবনেট্ অব্ আয়রন্  
রূপ প্রাপ্ত হয়। (৫৫ ১ ফেরাস্ কার্বনেট্)। মাত্রা, gr. v—xv

পাইলুলা স্যালোজ্ এট্ ফেরি। (স্যালোজ্ দেখ)।

ফেরি সাল্‌ফাস্ এক্সিক্‌টা। ২১২ তাপাংশ কার্বাইট্ উত্তাপে শুক্কীকৃত হিরা-  
কস। মাত্রা, gr. ss—iii

লাইকার ফেরি পারসালফেটস্ । হিরাকস, গন্ধক ত্রাবক, যবক্ষার-ত্রাবক, পরিষ্কৃত জল । স্থানিক সঙ্কোচক ।

**Ferri Carbonas Saccharata**, ফেরি কার্বনাস্ স্খাকারেটা ।

স্খাকারেটেড্ কার্বনেট্ অব্ আয়রন । মাত্রা, gr. x—xxx  
ক্রিয়াদি । রক্তজনক ; সঙ্কোচক গুণ নাই । রক্তাৱতা-জনিত রক্তোহন্নতা রোগে উপকারক ।

মিশ্চুরা ফেরি কম্পোজিটা । ( ফেরি সালফাস্ দেখ ) ।

**Ferri Arsenas**. ফেরি আর্সেনাস্ । \* আর্সেনিয়েট্ অব্

আয়রন । আর্সেনিয়েট্ ও বাইকার্বনেট্ অব্ সোডিয়াম্ সহযোগে সাল্ফেট্ অব্ আয়রন অধঃপাতিত, ধৌত ও শুষ্ক করিয়া লইলে প্রস্তুত হয় । মাত্রা, gr.  $\frac{1}{8}$ — $\frac{1}{4}$  ( বটিকাকপে ) ।

ক্রিয়াদি । ইহাতে লৌহ ও আর্সেনিয়ান্ র্যাসিড্ উভয়ের গুণ বৰ্ধে । ল্যাপাস্, এলিফ্যান্টাইসিন্, সোরায়েসিন্, পুরাতন একজিমা, লাইকেন্ ইত্যাদিতে আভ্যন্তরিক প্রয়োগ হয় । ক্যান্সারাস্ ক্ষতে দাহকরূপ বাহ প্রয়োগ হয় ।

**Ferri Phosphas**, ফেরি ফস্ফাস্ । ফস্ফেট্ অব্ আয়রন ।

ইহা ফেরি আর্সেনিয়েটের স্থায় প্রস্তুত হয়, কেবল সোডিয়াম্ আর্সেনিয়েটের পরিবর্তে সোডিয়াম্ ফস্ফেট্ ব্যবহার্য্য । মাত্রা,

gr. v—x

ক্রিয়া । বলকারক ও রক্তজনক ।

আময়িক প্রয়োগ । রক্তোহন্নতা, কোন কোন প্রকার অজীর্ণ, রেকাইটস্, হিষ্টেরিয়া-জনিত কোষ্ঠবদ্ধ ।

সিরাপাস্ ফেরি ফস্ফেটস্ । \* সদ্যঃ প্রস্তুত ফস্ফেট্ অব্ আয়রনকে ফস্ফরিক র্যাসিডে ত্রব করিয়া শর্করা ও জল সংযোগ করিবে । মাত্রা, ʒss—i

সিরাপাস্ ফেরি ফস্ফেটস্ কাম্ কুইনাইনা এট্ ষ্টিকনাইনা । প্রতি ড্রামে ১ গ্রেণ্ নিজ্জল ফেরাস্ ফস্ফেট্,  $\frac{1}{2}$  গ্রেণ্ সাল্ফেট্ অব্ কুইনাইন, এবং  $\frac{1}{2}$  গ্রেণ্ ষ্টিকনাইন আছে ।

**Syrupus Ferri Iodidi.** সিরাপাস্ ফেরি আইয়োডিডাই।

লৌহতার  $\frac{1}{2}$  আউন্স, আইয়োডিন্ ৭২৬ গ্রেণ, বিশুদ্ধীকৃত শর্করা  
১৬½ আউন্স, পরিস্রুত জল সর্বসমেত ১ পাইন্ট। মাত্রা,  $\text{mxxx}$   
—lx

ক্রিয়াদি। রক্তজনক, পরিবর্তক, বলকারক। ইহাতে আইয়োডিন্ ও লৌহ  
উভয়ের গুণ বৰ্ধে। ক্রিকিউল-ঘটিত পীড়ায় ও ক্যাক্‌হেক্‌শিয়াগ্রস্ত ব্যক্তির পক্ষে  
বিশেষ উপযোগী।

**Liquor Ferri Perchloridi Fortis.** লাইকার্ ফেরি পার্-  
ক্লোরিডাই ফর্টিস্। ট্রুস্ সোলিউশন্ অব্ পার্‌ক্লোরাইড্  
অব্ আয়রন্। লৌহতার, লবণ-দ্রাবক, যবক্ষার-দ্রাবক, জল।

ক্রিয়াদি। প্রবল স্থানিক সঙ্কোচক ও রক্তরোধক। সমভাগ গ্লিসেরিন্ সহ মিশ্রিত  
করিয়া ডিফ্‌থিরিয়া রোগে স্থানিক প্রয়োগ হয়।

লাইকার্ ফেরি পার্‌ক্লোরিডাই। পার্‌ক্লোরাইড্ অব্ আয়রনের উগ্র দ্রব ১, জল  
৬। মাত্রা,  $\text{m}v-xv$

টিংচুরা ফেরি পার্‌ক্লোরিডাই। পার্‌ক্লোরাইড্ অব্ আয়রনের উগ্র দ্রব ১, এল্  
কহল্ (শতকরা ৯০) ১, জল ২। মাত্রা,  $\text{m}v-xv$

ক্রিয়াদি। পার্‌ক্লোরাইডের দ্রব ও অরিষ্ট সার্বস্বাস্ত্রিক বলকারক রূপে, এবং অপ্রবল  
রক্তশ্রাবে ব্যবহৃত হয়। এনিমিয়া, ক্লোরোসিস্ ও এপিপ্লোসিস্ রোগে উপকারক। ইরি-  
সিপেলান্ রোগে রোগস্থানে প্রলেপ; র্যাল্‌বিস্‌মিস্‌রিয়া, গ্রীদি, মূত্রাশয়ের শিথিলতার  
আন্তরিক প্রয়োগ। সঙ্কোচক, বলকারক, মূত্রকারক, স্থানিক সঙ্কোচক।

**Liquor Ferri Pernitratis.** লাইকার্ ফেরি পার্‌নাইটেট্‌স্।

সোলিউশন্ অব্ পার্‌নাইটেট্‌ অব্ আয়রন্। হৃদয় লৌহতার,  
যবক্ষার দ্রাবক, পরিস্রুত জল। মাত্রা,  $\text{m}v-xv$

ক্রিয়াদি। বলকারক ও সঙ্কোচক। পুরাতন উদরাময়ে উপকারক। রক্তোদ্বিগ্ন,  
শেতপ্রদর, অপ্রবল স্নেহা-নিঃসরণ-রোগে।

**Liquor Ferri Acetatis.** লাইকার্ ফেরি অ্যাসিটেট্‌স্। সো-  
লিউশন্ অব্ অ্যাসিটেট্‌ অব্ আয়রন্। পার্‌সাল্‌ফেট্‌ অব্

আয়রনকে জলমিশ্র স্যামোনিয়া-দ্রব সংযোগে অধঃপাতিত করতঃ প্রাপ্ত ফেরিক হাইড্রেটকে গ্লেশিয়াল্ স্যাসেটিক্ স্যাসিডে দ্রব করিয়া লইলে প্রস্তুত হয় । মাত্রা,  $\text{gr. v—xv}$   
ক্রিয়াদি । রক্তজনক, সঙ্কোচক, মূত্রকারক । ব্রাইটাময়ে উপকারক ।

**Ferrum Tartaratum** ফিরাম্ টার্টারেটাম্ । টার্টারেটেড্ আয়রন্ । সদ্যঃ প্রস্তুত ফেরিক্ হাইড্রেটকে উষ্ণ স্যাসিড্ টার্ট্রেট্ অব্ পোটারিয়াম্ দ্রবে দ্রব করিয়া উৎপাতিত ও গাঢ় করিয়া লইলে ইহা প্রস্তুত হয় । মাত্রা,  $\text{gr. v—x}$

**Ferri et Ammonii Citras**, ফেরি এট্ স্যামোনিয়াই সাইট্রাস্ । সাইটেট্ অব্ আয়রন্ স্যাণ্ড্ স্যামোনিয়াম্ । ফেরিক্ হাইড্রেটকে সাইট্রিক্ স্যাসিডে দ্রব করিয়া, ঈষদতিরিক্ত পরিমাণ স্যামোনিয়া সংযোগ করতঃ গাঢ় করিয়া শুকাইয়া লইলে প্রস্তুত হয় । মাত্রা,  $\text{gr. v—x}$

ক্রিয়াদি । রক্তের লোহিত কণিকা-বর্ধক ; সঙ্কোচক ক্রিয়া নাই । সঙ্কোচক লোহ-ঘটিত প্রয়োগরূপ পাকশযে অসহ্য হইলে বিধেয় ।

ভাইনাম্ ফেরি সাইটেট্রিস্ । সাইটেট্ অব্ আয়রন্ স্যাণ্ড্ স্যামোনিয়া, অরেঞ্জ ওয়াইন্ ।—( ১ ড্রামে ১ গ্রেণ্ ) । মাত্রা,  $\text{ʒi—iv}$

**Ferri et Quininæ Citras**, ফেরি এট্ কুইনাইনী সাইট্রাস্ । সাইটেট্ অব্ আয়রন্ স্যাণ্ড্ কুইনাইন্ । মাত্রা,  $\text{gr. v—x}$

ক্রিয়া । সঙ্কোচক, বলকারক, রক্তজনক ও পর্যায়নিবারক ।

R. মিষ্ট্ঃ ফেরিঃ কোঃ

ডিকষ্ট্ঃ স্যালোজ্ঃ কোঃ ana ʒiv

মিঃ । ʒi ম'রায় দিবসে তিন বার । রজোনিঃসারক ।

R. ফেরি এট্ কুইনিঃ সাইট্রাস্ gr. xxx

সিরাপ্ঃ অর্যাম্ঃ ক্লোর্ ʒvi

স্যাকোয়া সিনেমোমাই ad. ʒvi

মিঃ । ষষ্ঠাংশ মাত্রা । বলকারক ।

R. ফেরি সাল্ফ্ঃ

একষ্ট্ঃ জেনশিয়েনী ক্রোঃ ana ʒss

মিঃ । বার বাটিকায় বিভক্ত করিবে । ১২ খটিকা দিবসে তিন বার ।

এনোমিয়া রোগে ।		
R	টিং ফেরি পারক্লোরঃ	℥v
	ইন্কঃ কোয়াসি	
	গ্যাকোয়া সিনেমঃ	ana 3vi
	টিং ক্যাল স্বী	℥i
মিঃ । পরিপাক-শক্তির ক্ষীণতা-জনিত অজীর্ণ রোগে প্রাতে ও মধ্যাহ্নে ।		
R	টিং ফেরি পারক্লোরঃ	℥ ss
	গ্যাকোয়া	℥i
মিঃ । সামান্য ইরিসিপেলান্স রোগে তিন চারি ঘণ্টা অন্তর ।		

**Ficus, ফাইকাস্ । ফিগ্‌স্ । উড্ডম্বর । ফাইকাস্ ক্যারিকা নামক**  
 বৃক্ষের শুষ্ক পক ফল ।

ক্রিয়াদি । পোষক, মুত্র বিরেচক ও শ্লিষ্ণকারক । কোষ্ঠকাঠিন্বে উপকারক ।  
 ( কন্ফেক্শিয়ো সেনী প্রস্তুত করিতে ব্যবহৃত হয় ) ।

**Filix mas, ফিলিক্স্ মাস্ । মেল্ ফার্ণ । এম্পিডিয়াম্ বা ফিসফ্রো-**

ডিয়াম্ ফিলিক্স্ মাস্ নামক বৃক্ষের শুষ্ক কন্দ । মাত্রা, ℥i—iii

ক্রিয়া । কুমিনাশক । এ ভিন্ন ঔষৎ বলকারক ও সঙ্কোচক ।

একষ্ট্রাক্টাম্ ফিলিসিস্ লিকুইডাম্ । মেল্ ফার্ণ, ইথার । মাত্রা, ℥xlv—xc

R একষ্টঃ ফিলিসিস্ লিকুইঃ

℥ss

পাল্ভঃ ট্রাগাকাহ্ঃ

℥r. x

গ্যাকোঃ

℥i

মিঃ । কুমিনাশক ।

**Foeniculi Fructus. ফীনিকিউলাই ফ্রাক্টাস্ । ফেনেল্ ফুট্ ।**

ফীনিকিউলাম্ ক্যাপিলেসিয়াম্ নামক বৃক্ষের শুষ্কীকৃত ফল ।

ক্রিয়াদি । উত্তেজক, বায়ুনাশক । অন্ত্যন্ত ঔষধ সহযোগে, ও বালকদিগের উদরা-  
 খ্রানে ব্যবহৃত হয় ।

গ্যাকোয়া । ফেনেল্ ফুল, জল ।—( ১০এ ১ ) । মাত্রা, ℥i—ii

**Galbanum. গ্যাল্বেনাম্ । ফেরুলা গ্যাল্বেনিকুম্ ও সম্ভবতঃ**  
 অন্ত্যন্ত প্রকার ঔষধির গাঁদ ও ধূনা ।

ক্রিয়া । হিঙ্গু ও স্বামোনিয়াকামের ক্রিয়ার মধ্যবর্তী । উত্তেজক, কক নিঃসারক ও আক্ষেপ নিবারক ।

আময়িক প্রয়োগ । রক্তোহীর্ণতা ও অস্ত্রের ক্রিয়া-ক্ষীণতা রোগে মুসবর ও লৌহ গটত ঔষধ সহযোগে ; পুরাতন বক্ষঃপীড়ায় ; অস্থাস্থ আক্ষেপ-নিবারক ঔষধ সহযোগে আক্ষেপিক ও হিষ্টিরিয়া জনিত পীড়ায় ; পুষ্কোৎপাদনার্থ ও দৃঢ়ীভূত স্থান কোমল করণার্থ বাহ্য প্রয়োগ ।

পাইলুলা গ্যালবেনাই কম্পোজিটা । (স্বাস্যফিটা দেখ) । মাত্রা,

gr. iv—viii

R. এম্প্. গ্যালবেনাই :

℞ii

পাঙ্কঃ ওপিয়াই :

℞i

ওলিয়াম্ স্কার্বই

℞℥x

মিঃ । শিশুদিগের উদরের কামড়ানিতে পলস্তা করিয়া প্রয়োগ ।

Galla. গালা । গল্‌স্ । মাজুকল । কোয়ার্কাস্ ইনফেক্টোরিয়া নামক বৃক্ষে ডিপ্লোলেপিস্ গ্যালি টিংটোরিয়া নামক পতঙ্গ ছিদ্র করিয়া অণু প্রসব করে ; সেই ছিদ্র হইতে নিঃসৃত ঘনীভূত রস । মাত্রা, gr. x—xx.

ক্রিয়া । প্রবল স্ফোটক ।

আময়িক প্রয়োগ । রক্তোহিক, রক্তশ্রাব, রক্তোৎকাশ প্রভৃতি রক্তশ্রাব, অধিক শ্লেষ্মা আদি নিঃসরণ ; মাচি, নাসিকা আদি হইতে স্থানিক রক্তশ্রাব, ব্রীচি, খেতপ্রদর প্রভৃতিতে কলা, ধৌত, পিচকারী আদি রূপে বাহ্য প্রয়োগ ।

আস্কুয়েণ্টাম্ । মলম্ । গল্‌স্ ১, বেঞ্জোয়েটেড্‌ লার্ড্‌ ৪ । (অর্শে প্রয়োজ্য) ।

আস্কুয়েণ্টাম্ গ্যালি কাম্ ওপিয়ো । গল্‌ অয়ন্ট্‌নেণ্ট্‌, অহিফেন ।—শতকরা ৭৫ (অহিফেন) । অর্শ রোগে উপকারক ।

১ । Acidum Gallicum. স্বাসিডাম্ গ্যালিকাম্ । গ্যালিক স্বাসিড্ । মাত্রা gr. v—xv

ক্রিয়া । স্ফোটক ।

আময়িক প্রয়োগ । রক্তোৎকাশ, রক্তবমন, রক্তোহিক আদি বিবিধ আন্তঃস্তরিক ও বাহ্য রক্তশ্রাব, এল্‌বিউমিনুরিয়া, পাইরোসিস, যক্ষ্মা রোগের নিশাঘর্ষ অধিক শ্লেষ্মা নির্গমন, কাইলান্‌ মুত্র, মুত্রমেহ, ইত্যাদি ।



## ২। Acidum Tannicum. য়াসিডাম্ ট্যানিকাম্। ট্যানিক্ য়াসিড্। মাত্রা, gr. ii—x

ক্রিয়াদি। সঙ্কোচক, স্থানিক সঙ্কোচক; ইহার এই ক্রিয়া গ্যালিক্ য়াসিড্ অপেক্ষা প্রবল।

আময়িক প্রয়োগ। রক্তশ্রাব, উদরাময়, আমাশয়, সর্দি, পুরাতন প্রমেহ, দক্ষকত। ক্যান্সার ইত্যাদি।

গ্লিসেরাইনাম্ য়াসিডাই ট্যানিসাই। ট্যানিক্ য়াসিড্, গ্লিসেরিন্।—(৬৫, ১, ওজনে)। মাত্রা, ℥x—℥x

সাপোজিটোরিয়া য়াসিডাই ট্যানিসাই। ট্যানিক্ য়াসিড্, ৩ গ্রেণ, অয়িল্ অব্ থিয়েরোমা ১২ গ্রেণ।

ট্রৌচিসাই য়াসিডাই ট্যানিসাই। ট্যানিক্ য়াসিড্, টিংচার্ অব্ টোলু: বিগুন্ধ শর্করা, আরবি গঁদ, আরবি গঁদের মণ্ড, পরিশ্রুত জল।—(প্রত্যেক ১০ গ্রেণ্)। মাত্রা, ১—৬ চাক্তি।

R. য়াসিডাই: গ্যালিসাই:	℥ii
মফি: হাইড্রোক্সে:	gr. i
মিউসিগ্: য়াকেসি:	q. s.

মি:। বোল বটিকা প্রস্তুত করিবে। যক্ষ্মারোগের নিশাঘর্ষে এক বটিকা শয়ন কালে।

R. য়াসিডাই: ট্যানিসাই:	gr. xv
এক্ট, ক্রামারি	3ss
সিরাপাই	q. s.

মি:। নিশ বটিকা করিবে। প্রয়োজনানুসারে দিবসে এক হইতে দশ বটিকা। কীণকর উদরাময়, পুরাতন উদরাময়, রক্তশ্রাব ইত্যাদিতে।

## Gaultharia Oleum. গল্ থেরিয়া ওলিয়াম্। অয়িল্ অব্ উয়িণ্টার্গ্রীণ্। গল্ থেরিয়া প্রোকাম্বেন্সের পত্র হইতে বা বেটুলা লেণ্টার বহুল হইতে চুয়াইয়া প্রাপ্ত তৈল। মাত্রা, ℥iii—x

ক্রিয়াদি। তরুণ বাত রোগে ইহার আভ্যন্তরিক্ ও বাহ্য প্রয়োগ হয়। প্রদাহযুক্ত সন্ধিতে মর্দনরূপে, অথবা এক খণ্ড বস্ত্র প্রায় ৬০ বিন্দু তৈল দ্বারা ভিজাইয়া সন্ধি উপর স্থাপন করিয়া তত্পরি অরিন্ড্/সিক্, আদি আবরক আচ্ছাদিত করিয়া ব্যবহার করা যায়।

## Gelatinum. জেলেটিনাম্। জেলেটিন্। চর্ম, টেওন, লিগামেন্ট

ও অস্থি আদি জাতক তত্ত্ব উপর ক্ষুটিত জলের ক্রিয়াতে বায়ুতে শুক্কীকৃত পদার্থ ।

( স্যামিলী ও সাপোজিটেরিফা প্রীসেরাইনাই প্রস্তুত করিতে ব্যবহৃত হয় । )

ক্রিয়াদি । রক্তরোধক । বিবিধ প্রকার রক্তশ্রাবে স্থানিক বা হাইপোডামিকরূপে ব্যবহার করা যায় ।

**Gelsemium Radix.** জেল্‌সিমিয়াই রেডিক্স । জেল্‌সিমিয়াম্ রুট । জেল্‌সিমিয়াম্ নিটিডাম্ নামক বৃক্ষের শুক্কীকৃত নির্যাত কন্দ ও উপমূল । ইহাতে জেল্‌সিনাইন্ নামক উপক্ষার বীৰ্য্য জেল্‌সিমিনিক্ স্যাসিড্ ও বারী তৈল আছে । মাত্রা, gr.

v—xxx

ক্রিয়াদি । আক্ষেপনিবারক, বেদনাহারক, শ্বাস প্রশ্বাসীয় ও কশেরিকা মাংসের অবসাদক । ইহা দ্বারা পেশী সকলের পক্ষাঘাত উপস্থিত হয়, কনীনিকা প্রশান্ত হয় । ডেণ্টাল্‌ স্নায়ুশূল রোগে ও মাইগ্রেন্‌ এবং অন্ত্রান্ত্র বিবিধ প্রকার স্নায়ুশূল রোগে ব্যবহৃত হয় ।

টিংচুয়া জেল্‌সিমিয়াই । জেল্‌সিমিয়াম্ ১, পরীক্ষিত হুয়া ৮ । মাত্রা

m—xx

R. টিংচার্ জেল্‌সিমি: Mvi

সিরাপ্: 3ss

স্যাকো: ad. ʒiv

মিঃ । দস্তগুলে, শূল প্রদাহজনিত না হইলে, দুই ঘণ্টা অন্তর ।

**Gentianæ Radix.** জেন্‌শিয়েনী রেডিক্স । জেন্‌শিয়েনা লিউ-

টিয়া নামক বৃক্ষের শুক্ক মূল । মাত্রা, gr x—xl

ক্রিয়াদি । তিক্ত বলকারক, আয়েস । পরিপাক-শক্তির ক্ষীণতা, গাউট্‌, পুরাতন পীড়া, রোগান্ত-দৌর্বল্য ইত্যাদিতে ব্যবহাৰ্য্য । বাহ্যপ্রয়োগ, পচা ক্ষতোপরি ।

একট্রাক্টাম্ । সার । জেন্‌শিয়েন্‌, ক্ষুটিত পরিষ্কৃত জল । মাত্রা, gr. ii—viii

ইনফিউজাম্ জেন্‌শিয়েনী কম্পোজিটাম্ । জেন্‌শিয়েন্‌ ১, কমলা ʒk ১,

সরস জম্বীর ʒk ২, ক্ষুটিত পরিষ্কৃত জল ʒss । মাত্রা ʒss—i

টিংচুয়া জেন্‌শিয়েনী কম্পোজিটা । জেন্‌শিয়েন্‌ ২ আউন্স, তিক্ত কমলা-

ʒk ৩ আউন্স, এলাচি ʒ আউন্স, এলকহল (শতকরা ৪৫) ১ পাইন্ট্‌, পূর্ণ কব্ধার্ঘ্য বধাপ্রয়োজন ।—( ১০৭ ১ ) । মাত্রা ʒss—i

R	ইন্থঃ জেন্‌শিয়েনী কোঃ	3 x
	টিং — —	3ii
	সিরাপঃ অর্যান্‌শিয়াই	3i
মিঃ	দ্বিবেসে চারি বার । বলকারক ।	

**Glusidum.** গ্লুসাইডাম্ । গ্লুসাইড্ । গ্লুকুসিমাইড্ । শ্বাকৈ-  
রিন্ । কোল্‌টারের টোলুয়েন্‌ হইতে প্রস্তুত মিষ্ট পদার্থ । মাত্রা.  
gr, ss—ii

ক্রিয়াদি । পচননিবারক, কিন্তু এ উদ্দেশ্যে ইহা ব্যবহৃত হয় না । ইহা ইক্ষু-শর্করা  
অপেক্ষা ৩০০ গুণ মিষ্টাশ্বাদ ; এবং এহেতু মধুমূত্রগ্রস্ত রোগী প্রভৃতি যে সকল স্থলে  
শর্করা প্রয়োগ নিষিদ্ধ সে সকল স্থলে আহায়া দ্রব্য মিষ্ট করণার্থ ব্যবহৃত হয় । ইহা  
ক্ষুদ্র চাক্তি ( ট্যাবলেট্ ) রূপে বা বাইকার্বনেট্ অব্ সোডিয়াম্ সহ মিশ্রিত করিয়া  
ব্যবহার্য ।

**Glycerinum.** গ্লিসেরাইনাম্ । গ্লিসেরিন্ । বসা ও স্থায়ী তৈলের  
সহিত ক্ষার বা অত্যধিক উত্তপ্ত জলীয় বাষ্পের পরস্পরের প্রতিক্রিয়া  
দ্বারা প্রাপ্ত মিষ্ট তরল পদার্থ । মাত্রা, 3i—ii

ক্রিয়া । পোষক, স্নিগ্ধকারক, ক্ষীণ পচননিবারক ।

আময়িক প্রয়োগ । কাস ও যক্ষ্মা রোগে, এবং অগ্নরোগে ও উদরাগ্নানে আভ্যন্তরিক  
প্রয়োগ । কোষ্ঠকাঠিন্দে সরলান্ত্রমধ্যে পিচকারী দ্বারা প্রয়োগ । কর্ণ-বিবরের শুষ্কতা  
জনিত বধিরতা, পিটিয়ায়েসিস্, লেপ্রা, হার্পিস্, এক্জিমা, সোরায়েসিস্, প্রদ্রাইগো,  
লাইকেন্‌ প্রভৃতি চর্মরোগ ; ক্ষত, পাকুই, ইত্যাদিতে স্থানিক প্রয়োগ ।

সাপোজিটোরিয়া গ্লিসেরাইনাই । জেলেটিন্, গ্লিসেরিন্, পরিশ্রুত জল । প্রতি  
সাপোজিটোরিতে শতকরা ৭০ অংশ ওজনে গ্লিসেরিন্ আছে ।

( বিবিধ গ্লিসেরিন্ নামক প্রয়োগরূপ ও অন্যান্য প্রয়োগরূপ প্রস্তুত করিতে ব্যবহৃত  
হয় । )

R	ক্যাক্সঃ	3ss
	গ্লিসেরাইনাম্	3i
	আলুঃ সিরি ম্যাল্‌বঃ	3vii

মিঃ মলম । কণ্ঠদমন নিবারণার্থ ।

**Glycyrrhizæ Radix** গ্রাইসিরাইজী রেডিসিন্ । লিকোরিস্  
রুট্ । যষ্টিমধু । গ্রাইসিরাইজি মেত্রা নামক বৃক্ষের মূল ।

ত্রিা । স্নিগ্ধকারক, কফনিঃসারক ও মুত্ব বিরেচক ।

আময়িক প্রয়োগ । সর্দি, অস্ত্র ও মূত্রমার্গের দৈন্যিক ঝিলির উগ্রতা, কাস ।

একষ্ট্রাক্তাম্ । সার । যষ্টিমধু, শীতল পরিষ্কৃত জল । মাত্রা, gr. v—lx

একষ্ট্রাক্তাম্ লিকুইডাম্ । তরল সার । যষ্টিমধু, পরিষ্কৃত জল, এল্‌কহল্,  
( শতকরা ৯০ ) । মাত্রা, ʒss—i

পাল্‌ভিন্ গ্রাইসিরাইজী কম্পোজিটা । সোনাযুথী ২, যষ্টিমধু ২, ফেনেল্ ১,  
বিগুন্ধ শর্করা ৬, উর্ধ্বপাতিত গন্ধক ১ । মাত্রা, gr. lx—xxx

R একষ্ট্রাক্টঃ গ্রাইসিরিজী ʒi

পট্‌ কার্বঃ ʒiii

ক্রোসাই ʒss

রাকোয়া ( ক্ষুটিত ) Oii

রাতে ভিজাইয়া রাখিয়া ঠাঁকিয়া লইবে । ক্যাটার্‌ রোগে অল্প করিয়া বারংবার ।

**Gossypium** গসিপিয়াম্ । কটন্‌ উল্ । তুলা । গসিপিয়াম্  
বার্বেডেন্সির বীজাভ্যন্তরস্থ লোম ( বসায়ুক্ত পদার্থ নিরাকৃত হইয়াছে ) ।  
পাইরক্সিলিন্ প্রস্তুত করণার্থ ও অস্ত্র-চিকিৎসায় ড্রেসিং‌এর নিমিত্ত ব্যবহৃত হয় ।

**Gossypii Radicis Cortex** গসিপিয়াই রেডিসিন্ কটেক্স্ ।  
কটন্‌ রুট্ বার্ক্ । গসিপিয়াম্ হার্বেসিয়াম্ নামক বৃক্ষের মূলের  
ছাল ।

ত্রিাদি । আর্গটের অনুরূপ । অরাদুর সঙ্কোচক ত্রিা বৃদ্ধি করে । ইহা উৎকৃষ্ট  
রজঃনিঃসারক । রজঃ লোপ ও কষ্টরজঃ রোগে উপযোগী ।

ডিকক্টাম্ । কাথ । কুটিত বৃকল ৪ আউন্‌, জল ২ পাইন্‌ ; ফুটাইয়া ১  
পাইন্‌ করিবে । মাত্রা, ʒi—ii

একষ্ট্রাক্তাম্ লিকুইডাম্ । তরল সার । বৃকল ২০ আউন্‌, গ্রীসেরিন্ ৫  
আউন্‌, এল্‌কহল্ ( শতকরা ৯০ ) যথাপ্রয়োজন । পার্কোলেই করিয়া ১

পাইন্‌ করিবে । মাত্রা, ʒss—i

**Graminis Citrati Oleum**, গ্রামিনিন্স সাইট্রেটাই ওলিয়াম্ ।

অয়িল্ অফ্ লেমন্ গ্রাস্ । গন্ধবোণার তৈল । এণ্ড্রোপোগান্ সাই-  
ট্রেটাস্ হইতে চূরান তৈল । মাত্রা, ℥ss—iii

ক্রিয়াদি । চন্দ্রোপরি প্রয়োগ করিলে উগ্রতাসাধক হইয়া কার্য্য করে । আভ্যন্তরিক  
প্রয়োগে উত্তেজক, বায়ুনাশক, আক্ষেপনিবারক ও ঘর্ম্মকারক । পুরাতন বাত রোগে  
এবং লাম্বোণা আদি ঝাঁয়শূল রোগে ইহার মর্দন উপকারক । উদরাশ্মান, উদরশূল আদিতে  
আভ্যন্তরিক প্রয়োগ করা যায় ।

**Granati Cortex**, গ্র্যানেটাই কর্টেক্স্ । পোমগ্র্যানেট্ ক্রুট্  
বার্ক্ । দাড়িম্ব-মূলের বন্ধল । পিউনিকা গ্র্যানেটাম্ নামক  
বৃক্ষের মূলের শুষ্ক বন্ধল ।

ক্রিয়াদি । সঙ্কেচক, কুমিনাশক । কুল্যারূপে, ষেতপ্রদর আদি রোগে, কুমিনাশার্থ,  
সপর্ধ্যায় অরে ব্যবহৃত হয় ।

ডিক্কটাম্ কটিসিস্ । ক্বাথ্ । দাড়িম্ব-মূল, পরিশ্রুত জল।—( ৫এ ১ ) ।

মাত্রা, ℥ss—ii

**Grindelia**, গ্রিণ্ডেলিয়া । গ্রিণ্ডেলিয়া স্কোয়ারসা ও গ্রিণ্ডেলিয়া  
রোবাষ্টা বৃক্ষের শুষ্কীকৃত পত্র ।

ক্রিয়াদি । আক্ষেপনিবারক, কফনিসোরক, মুত্রকারক । ব্রঙ্কাইটিস্, হপিকফ, এজন্স  
হে ফিভার এবং স্টিপাইটিস্ রোগে প্রয়োজ্যত হয় ।

এক্‌ষ্ট্রাক্টাম্ লিকুইডাম্ । তরল সার । এল্‌কহল্ ( শতকরা ৯০ ) সহযোগে ।

পার্কোলেসন্ দ্বারা প্রস্তুত । মাত্রা, ℥i—xx

**Guaiaci Lignum**, গোয়েসাই লিগ্‌নাম্ । গোয়েকাম্ উড্ ।

গোয়েকাম্ অফিসিনেলিস্ নামক বৃক্ষের কাষ্ঠ ।

১। গোয়েসাই রেজিনী । গোয়াক্ রেজিন্ । গোয়েকাম্ অফিসিনেলিস্ বৃক্ষের  
কণ্ডে স্ফটিকবাত দ্বারা প্রাপ্ত ঘূনা । মাত্রা, gr. i—xx

ক্রিয়া । উত্তেজক, ঘর্ম্মকারক, মুত্রকারক, বিরেচক, স্ফোনিংসোরক ও পরিবর্তক ।

আমরিক প্রয়োগ । গুণধর্ম্মিক পীড়া, বাবিধ চর্ম্মরোগে, গল পীড়া, গাউট্, পুরাতন  
বাত, টনসিলাইটিস্, রক্তকৃচ্ছ ।

মিশ্র। মিশ্র। গোয়েকাম্ রেজিন্, ৬ আউন্স্ ; শোণিত শর্করা ৬ আউন্স্ ;  
ট্রাগাকাঙ্ক্, চূর্ণ, ৩৫ গ্রেণ্ ; দারুচিনির জল, ২০ আউন্স্ । ( ৪০এ ১ ),  
মাত্রা, ৩ss—i

টিংচুয়া গোয়েসাই র্যামোনিয়োট। গোয়েকাম্ রেজিন্ ৪ আউন্স্ ; অয়িল্,  
অব্ নাটমেন্, ৩০ মিনিম্ ; অয়িল্ অব্ লেমন্, ২০ মিনিম্ ; ইন্ড্ সোল্যুশন্  
অব্ র্যামোনিয়া, ১৬ আউন্স্ ; এল্ কহল্ ( শতকরা ১০ ), ২০ আউন্স্, অরিষ্ট  
প্রস্তুত করণার্থ যথা প্রয়োজন । ( ৫এ ১ ) মাত্রা, 3ss—i

টৌচিকাস্ । চাক্তি । গোয়েকাম্ রেজিন্, গ্রেণ্ ৩ ; কুট্ বেসিসে প্রস্তুত ।

B, গোয়েসাই	gr. x
পালভ্ : ইগেকাক্ : কো :	gr. v
পট্ : নাইট্রেট্ :	gr. x
কনফ্ : রোজী	q. s.

মি : পুরাতন বাতরোগে এক বটিকা শয়নকালে ।

**Gummi Indicum,** গামাই ইণ্ডিকাম্ । ইণ্ডিয়ান্ গঁদ । ভারত-  
বর্ষীয় গঁদ । ধাওয়া গঁদ ।

যে সকল প্রয়োগরূপ প্রস্তুত করিতে গাম্ একেসিয়া ব্যবহৃত হয়, ইহা সেই সকল  
প্রয়োগরূপ প্রস্তুত করিতে গাম্ একেসিয়ার পরিবর্তে ব্যবহৃত হইতে পারে ।

মিউসিলেগো গামাই ইণ্ডিসি । গঁদ ২, জল ৬ ।

**Gynocardiae Oleum,** গাইনোকর্ডিয়া ওলিয়াম্ । গাইনো-  
কর্ডিয়া অয়িল্ । চালমুগরা তৈল । গাইনোকর্ডিয়া ওডোরেটা  
ক্ গাইনোকর্ডিয়া প্রেয়িনিয়াই বৃক্ষের বীজ হইতে নিষ্কাশন দ্বারা  
প্রাপ্ত তৈল । মাত্রা, m℥—x, ক্রমশঃ বৃদ্ধি করিয়া 3ss—i

ক্রিয়াদি । চন্দ্রোপরি প্রয়োগ করিলে উত্তেজক ক্রিয়া দর্শায় । আভ্যন্তরিক প্রয়োগে  
পরিবর্তক ও বলকারক । পুরাতন বাত ও গাউট্ রোগে, যক্ষ্মা, এবং কুষ্ঠ, এক্জিমা,  
ল্যুপাস্ আদি হৃদম্ চর্মরোগে ইহার স্থানিক ও আভ্যন্তরিক প্রয়োগ হয় ।

আনুয়েন্টাম্ । মলম্ । তৈল ৬০ গ্রেণ্, কঠিন প্যারাফিন্ ২০ গ্রেণ্, কোমল  
বেত প্যারাফিন্ ২৫০ গ্রেণ্ ।

**Hæmatoxyli Lignum,** হীমেটক্সিলাই লিগ্ণাম্ । লগুউড্ ।

হীমেটক্সিলাম্ ক্যাম্পিচিয়েনাম্ নামক বৃক্ষের অভ্যন্তরক কাঠ ।

ফ্রিরা। বৃহৎ সঙ্কোচক, আদৌ উগ্রতা উৎপাদন করে না।

আময়িক প্রয়োগ। পুরাতন উদরাময়, আমাশয়, শৈশবীয় বিলুচিকা, অপ্রবল রক্তশ্রাব; খেতপ্রদর রোগে পিচকারী।

ডিকক্টার্ম। কাথ। লগ্. উড্, ১ আউন্স, দারুচিনি, ৭০ গ্রেণ্, পরিক্রত জল ২৪ আউন্স্। দশ মিনিট্ ফুটাইয়া, ছাঁকিয়া ২০ আউন্স্ করিবে। মাত্রা,  $\text{ʒi—ii}$

R. ডিকক্টঃ হীমেটক্সঃ  $\text{ʒiii}$

র্যাকোরা সিনেমোমাই

সিরাপঃ অর্যানশঃ ana.  $\text{ʒss}$

মিঃ। বালকদিগের উদরাময় রোগে  $\text{ʒii}$  মাত্রায় প্রতি ঘণ্টায়।

**Hamamelis.** হেমেমেলিস্। উইচ্. হেজেল। হেমেমেলিস্ ভার্জি-

নিকা নামক বৃক্ষ। ইহার শুষ্কীকৃত বকল ও পত্র ফার্মাকোপিয়ার গৃহীত হইয়াছে।

১। হেমেমেলিডিস্ কটেক্স্। হেমেমেলিস্ বার্ক্। হেমেমেলিস্ ভার্জি-  
নিকার শুষ্কীকৃত বকল।

২। হেমেমেলিডিস্ ফোলিয়া। হেমেমেলিস্ লীভ্। হেমেমেলিস্  
ভার্জিনিকার শুষ্কীকৃত পত্র।

ফ্রিরা। প্রবল সঙ্কোচক ও রক্তরোধক।

আময়িক প্রয়োগ। বিবিধ অপ্রবল রক্তশ্রাব, নাসাভ্যন্তর ইইতে রক্তশ্রাব, মাচী ইইতে রক্তশ্রাব, রক্তোৎকাশ, রক্তবমন, রক্তে হৃদিক, অর্শ ইইতে রক্তশ্রাব, রক্তপ্রশ্রাব ইত্যাদি; কোন স্থান খেঁচাইয়া বা মচ্কাইয়া গেলে, কেরিজাইটিন্, নাসা-সর্দি, অর্শ আদিতে দ্রব বা মলম রূপে স্থানিক প্রয়োগ; উদরাময় ও রক্তাতিসার রোগে আভ্যন্তরিক প্রয়োগ।

টিংচুরা হেমেমেলিডিস্। বকল ১, এল্কহল্. (শতকরা ৪৫) ১০। পার্কো-  
লেশন্। মাত্রা,  $\text{mxxx—lx}$

এক্সট্রাক্টাম্ হেমেমেলিডিস্ লিকুইডাম্। তরল সার। পত্র ইইতে  
প্রস্তুত। পত্র, এল্কহল্. (শতকরা ৪৫)—(১৫১)। মাত্রা,  $\text{m̄v—xv}$   
লাইকর্ হেমেমেলিডিস্। দ্রব। পত্র ৫, জল ১০, এল্কহল্. (শতকরা  
১০) ১। মাত্রা,  $\text{m̄v—xv}$

আল্জুরেস্টাম্ হেমেমেলিডিস্। মলম। তরল সার ১, হাইড্রাল্ উল্ ১০।

R. টিংচারঃ হেমেমেলঃ  $\text{m̄xx}$

মাসিঃ সাঙ্ক্টিউরিক্: ডিল্: m x  
 ম্যাকো: সিনেমোঃ ad. 3i  
 মিঃ । রক্তাংকাশে দুই তিন ঘণ্টা অন্তর ।

—

**Hemidesmi Radix.** হেমিডেস্‌মাই রেডিক্‌স্ । অনন্তমূল ।

হেমিডেস্‌মাস্ ইণ্ডিকাস্ নামক বৃক্ষের মূল, শুষ্কীকৃত ।

ক্রিয়া । মূত্রকারক, পবিবর্তক ।

আমরিক প্রয়োগ । ঔপদংশিক ও মূত্রযন্ত্রের পীড়া, বিবিধ চর্মরোগ ।

প্রয়োগরূপ ।

সিরাপাস্ । পাক । অনন্তমূল, বিশুদ্ধ শর্করা, ক্ষুটিত পরিস্রুত জল ।—( ৮১ ) ।

মাত্রা, 3ss—i

—

**Hirudo.** হিরিউডো । দি লীচ্ । জলোকা ।—১. চিত্র জলোকা ।

২, হরিৎ জলোকা । ৩, অষ্টেলিয়ান জলোকা ।

রক্ত মোক্ষার্থ ব্যবহৃত হয় ।

—

**Homatropinæ Hydrobromidum,** হোমেট্রোপাইনী হাই-

ড্রোব্রোমাইডাম্ হোমেট্রোপাইন্ হাইড্রোব্রোমাইড্ ।

ট্রোপাইন্ হইতে প্রস্তুত উপক্ষার বিশেষের হাইড্রোব্রোমেট্ ।

ক্রিয়াদি । ম্যাট্রোপাইনের স্থায় । ম্যাট্রোপাইনের স্থায় ইহা দ্বারা কনীনিকা  
 প্রসারিত হয়, কিন্তু ইহার এই ক্রিয়া ম্যাট্রোপাইনের ক্রিয়া অপেক্ষা সহর পর্যাবসিত হয় ।

চক্ষু রোগের চিকিৎসায় ব্যবহৃত হইয়া থাকে ।

ল্যামেলী হোমেট্রোপাইনী প্রতি ক্ষুদ্র চাক্তিতে ১:১:১ প্রেণ্ ।

R. হোমেট্রোপ্: হাইড্রোব্রোম্: gr. iv

ম্যাকো: ডিষ্ট: 3i

মিঃ । চক্ষুতে বিন্দুরূপে প্রয়োগ্য ।

—

R. ডিকষ্ট: হর্ডি: কো: 3x

সিরাপ্: হেমিডিস্: 3ii

মিঃ । ঐন্দ্রিয়িক ঝিল্লির প্রদাহে 3ss মাত্রায় দিবসে ২ বার ।

—



## পারদ-ঘটিত ঔষধ সকল।

১। Hydrargyrum, হাইড্রার্জাইরাম্। মার্কারি। পারদ।

ক্রিয়াদি। বিশুদ্ধ পারদ সেবন করিলে কোন ক্রিয়া প্রকাশ পায় না; কচিং দেহা-ভ্যন্তরে ইহা অংশতঃ অক্সিজেন্ গ্রহণ করিয়া ও শোষিত হইয়া শরীরে পারদের পূর্ণ ক্রিয়া প্রকাশ করে। পারদ ঘটিত ঔষধ সকল পরিবর্তক, শোষক, লালনিঃসারক, পিত্তনিঃসারক, বিরোধক, রক্তোনিঃসারক, প্রদাহনাশক, কুর্নিনাশক, ও উপদংশিক বিষ-নাশক। এ ভিন্ন ইহার ঘর্ষকারক ও মূত্রকারক। ইহাদের দ্বারা দেহমধ্যে অপ্রকৃত বর্ধন নির্মাণ ও অপ্রকৃত রস-সঞ্চয় হুগিত ও শোষিত হয়। পারদ প্রকৃতাবস্থায় কদাচিৎ আভ্যন্তরিক প্ররোগ হয়। ইহার ধূম প্রবল ক্রিয়া প্রকাশ করে। যে কোন প্রকারে পারদঘটিত ঔষধ ব্যবহৃত হউক, ইহার রক্তে শোষিত হয়, এবং হৃৎক, ললা, ঘর্ম্ম, প্রস্রাব, পিত্ত, ক্ষতের পুণ প্রভৃতিতে; এবং অস্থি, মৈহিক ঝিল্লি, মস্তিষ্ক, ফুস্ফুস, এরিমোলার্ তন্ত প্রভৃতি শারীর তন্ত্বে পারদ পাওয়া যায়। দীর্ঘকাল পারদ সেবন করিলে রক্তের লোহিত কণিকা সকলের পরিমাণ হ্রাস হয়, ও রোগী রক্তাৱতাযব্ধা প্রাপ্ত হয়।

পারদ ঘটিত ঔষধের মাত্রাধিকা হইলে বা পারদের ক্রিয়াধিকা হইলে নিম্নলিখিত লক্ষণ সকল প্রকাশ পায়;—লালনিঃসরণাধিকা, লালগ্রন্থি ও জিহবার ক্ষীতি, মাটির আরক্তিমতা ও ক্ষীতি, মুখাভ্যন্তরীয় শৈথিল্যিক ঝিল্লির ক্ষত, দন্তের শিথিলতা, মাচ্যস্থির কেরিঙ্ বা নিফোসিন্, সাতিশয় পিত্তমিশ্রিত ভেদ, গাত্রে পারদ-জনিত একজ্জিমা নির্গমন, অস্থি ও অস্থাবরণীর প্রদাহ; এতদ্ভিন্ন, এক প্রকার বিষম জ্বর উপস্থিত হয় তাহাতে জ্বর বৃদ্ধ, সাতিশয় দৌর্বল্য, শ্বাসশূল, পক্ষাঘাত ও মৃত্যু হইয়া থাকে; এই অবস্থাকে মার্কারিয়াল্ এরিথিজ্ বলে। যাহারা পারদের ভাপুরা গ্রহণ করে, সচরাচর তাহাদের এই সকল কুলক্ষণ প্রকাশ পাইয়া থাকে।

নিম্নলিখিত স্থল সমূহে পারদ ঘটিত ঔষধ ব্যবহৃত হয়।—

বিবিধ আভ্যন্তরিক যন্ত্রে;—(যথা, যকৃৎ ও মূত্রগ্রন্থি) রক্তাবেগ (কণ্ঠেশন)।

বিবিধ তরুণ ও পুরাতন প্রদাহ। স্নৈমিক ঝিল্লির প্রদাহ অপেক্ষা মৈহিক (সিরাল্) ঝিল্লির প্রদাহে অধিকতর উপকারক; স্ক্রফিউলা-জনিত ও এরিথিমা-জনিত প্রদাহে, এবং সকল প্রকার কণিতা-সংযুক্ত প্রদাহে পারদ প্রকৃতপক্ষে অপকার করে।

হৃৎপ্রদেশ পীড়িত-জনিত ও মৈহিক ঝিল্লির প্রদাহ-জনিত শোথ ও উদরী রোগে উপকারক।

দুর্গন্ধের পুরাতন পীড়ার অপকার করে।

উপদংশে ও উপদংশিক বিবিধ পীড়ার মহোপকারক।

বিবিধ অবস্থা-জন্মে পারদের ক্রিয়ার তারতম্য হয়; যথা,—বয়স; যুবা ব্যক্তি অপেক্ষা শিশু ও বালকেরা পারদ অধিক সহ্য করে।—শরীরের ভাব; কোন কোন ব্যক্তি পারদ আদৌ সহ্য করিতে পারে না, ও বহুই ইহার ক্রিয়াগত হয়।—পীড়া; তরুণ প্রদাহ বর্তমান থাকিলে পারদের ক্রিয়া অতিবল হয়;—মূত্রগ্রন্থির পীড়া, স্ক্রফিউলা ও ভার্ভি রোগে পারদ সহ্য হয় না।

প্রয়োগরূপ ।

✓ হাইড্রার্জাইরাম্ কাম্ ক্রিটা । গ্রে পাউডার্ । পারদ ১, প্রস্তুতীকৃত  
খটিকা ২ । মাত্রা, gr. i—v

বালকদিগের ভ্রুে ও বমনে, এবং পিত্তনিসরণের স্বল্পতা প্রযুক্ত বিবিধ পীড়ার,  
টনসিলাইটিস্ ও মাম্পল্‌ রোগে ব্যবহৃত হয় ।

এম্‌গ্‌ল্যাষ্ট্রাম্ হাইড্রার্জাইরাই । পারদ ১৬৪, জলপাইয়ের তৈল ৭, উর্দ্ধপাতিত  
গন্ধক ১, সীস-গলদ্রা ০২৮ ।—( প্রায় ০৭ ১ পারদ ) ।

এম্‌গ্‌ল্যাষ্ট্রাম্ গ্যামোনিয়োসাই কাম্ হাইড্রার্জাইরো । পারদ ৩ আউন্স্,  
জলপাইয়ের তৈল ৫৬ গ্রেণ ; উর্দ্ধপাতিত গন্ধক ৮ গ্রেণ, গ্যামোনিয়োকাম্ ১২  
আউন্স্ ।—( প্রায় ০৭ ১ পারদ ) ।

ঔপদংশিক নোডুল্‌, এন্টি-বিবর্কন্‌, পুরাতন সাইনোভাইটিস্ প্রভৃতিতে ব্যবহায্য ।

লিনিমেন্টাম্ হাইড্রার্জাইরাই । পারদ মলম ১ আউন্স্, গ্যামোনিয়া ত্রব  
১৬০ মিনিম্‌, কর্পূরের মর্দন যথাপ্রয়োজন ।—( ৬৭ ১ পারদ ) ।

উত্তেজনকর মর্দন, দুই ক্ষেত্রে প্রয়োজিত হয় ; লিণ্টে মাখাইয়া বগলে প্রয়োগ করিয়া  
রাখিলে লালনিসরণাধিক্য উপস্থিত হয় ।

পাইলুলা হাইড্রার্জাইরাই । ব্লু পিন্‌ । পারদ ১, গোলাবের খণ্ড ১২,  
যষ্টিমধু চূর্ণ ২ ।—( ০৭ ১ পারদ ) । মাত্রা, gr. iv—viii

আক্লুরেন্টাম্ মাইড্রার্জাইরাই । ব্লু অক্লুরেন্ট্‌ মেন্ট্‌ । পারদ ১৬, প্রস্তুতীকৃত  
শুকরের বসা ১ ।—( প্রায় ২৭ ১ পারদ ) ।

আক্লুরেন্টাম্ হাইড্রার্জাইরাই কম্পোজিটাম্ । স্কটস্ অক্লুরেন্ট্‌ মেন্ট্‌ ।  
পারদ মলম ১০, পীত মোম ৬, জলপাইয়ের তৈল ৬, কর্পূর ০ ।—( শতকরা  
১২½ পারদ ) ।

২ । Hydrargyri Iodidum Rubrum, হাইড্রার্জাইরাই  
আইয়োডাইডাম্ রুব্রাম্ । রেড্‌ আইয়োডাইড্‌ অব্‌ মার্কারি ।  
বিন্‌ আইয়োডাইড্‌ অব্‌ মার্কারি । পারক্লোরাইড্‌ অব্‌ মার্কারির ও  
আইয়োডাইড্‌ অব্‌ পোটাসিয়ামের উষ্ণ ত্রব মিশ্রিত করিয়া অধঃ-  
পাতন দ্বারা প্রাপ্ত । মাত্রা, gr. ʒi—ʒiʒ ।

ক্রিয়া । প্রবল দাহক বিধ । যে যে স্থলে কেরোসিন্‌ সাবলিমেট্‌ ব্যবহৃত হয় ইহাও সেই  
সেই স্থলে প্রয়োগ করা যায় ; উপর্যুপ রোগে বিশেষ ফলপ্রসূ ; গলগণ্ড, ক্লিমিউলা ও  
উপদংশ রোগে বাহ্যপ্রয়োগ হয় ।

লাইকন্‌ আর্সেনিরাই এট্‌ হাইড্রার্জাইরাই আইয়োডাইডাই ( আর্সেনিক্‌  
দেধ ) । মাত্রা, gr. ʒi—ʒiʒ

আক্সুয়েন্টাম হাইড্রার্জাইরাই আইয়োডিডাই ক্রত্রাই। ব্রেড্ আইয়োডিড্ অব্ মার্কারি ১, বেঞ্জোয়েটেড্ লার্ড্ ২৪।

গলগণ্ড, ওয়ার্ট্, ঔপদংশিক নোডুল্, ল্যুপান্ প্রভৃতিতে ব্যবহার্য।

৩। **Liquor Hydrargyri Nitratis Acidus.** লাইকর্ হাইড্রার্জাইরাই নাইট্রেট্‌সি স্যাসিডাস্। স্যাসিড্ সোল্যুশন্ অব্ নাইট্রেট্ অব্ মার্কারি।

প্রবল দাহক। ঔপদংশিক ওয়ার্ট্, ক্ষত টিউবার্কল্, ল্যুপান্, ক্যান্সার্ প্রভৃতিতে ইহার দ্রব (১ আউন্স্ জলে ১২ মিনিম্) কুলা, ও প্রমেহ রোগে পিচকারী রূপে প্রয়োজিত হয়।

আক্সুয়েন্টাম হাইড্রার্জাইরাই নাইট্রেট্‌সি। সিট্রিন্ অক্সিট্‌মেন্ট্।

পারদ ৪, যবক্ষার-স্রাবক ১২, প্রস্তুতীকৃত বসা ১, অলিভ্ অয়িল ২৮।

পুরাতন চর্মরোগে উত্তেজক ও পরিবর্তক, এক্জিমা ও পোরাইগো রোগে বিশেষ ফলপ্রদ; চক্ষুর প্রদাহযুক্ত রোগে ও টিনিয়। সিলিয়ারিস্ রোগে ইহা দুই ভাগ স্পার্মেসিটাই অক্সিট্‌মেন্ট্ সহ মিশ্রিত করিয়া তুলী দ্বারা পল্লবোপরি প্রয়োগ করা যায়।

আক্সুয়েন্টাম হাইড্রার্জাইরাই নাইট্রেট্‌সি ডাইলুটাম্। নাইট্রেট্ অব্ মার্কারি অক্সিট্‌মেন্ট্ ১, পীত কোমল পারাক্রিন্ ৪।

৪। **Hydrargyri Oleas.** হাইড্রার্জাইরাই ওলিয়াম্ মার্কারি ওলিয়েট্। মার্কিউরিক্ ক্লোরাইড্ ও সোডিয়াম্ ওলিয়েটের প্রতি ক্রিয়া দ্বারা প্রাপ্ত।

ক্রিয়াদি। সন্ধি-বন্ধে ও চর্ম-সংলিহিত অঙ্গাঙ্গ স্থানে দুর্গম বা পুরাতন প্রদাহ বর্তমান থাকিলে স্থানিক প্রয়োগ উপকারক। এ সকল স্থলে ও গ্রন্থি-বিবন্ধনে মর্কিয়া সহযোগে প্রয়োগ বিশেষ ফলপ্রদ। ঔপদংশ রোগে দেহ পারদের ক্রিয়াগত করিবার নিমিত্ত কক্ষপ্রদেশে প্রয়োজিত হয়। উকুন নষ্ট করণার্থ ইহা উৎকৃষ্ট।

আক্সুয়েন্টাম্। মলম। মার্কিউরিক্ ওলিয়েট্ ১, বেঞ্জোয়েটেড্ লার্ড্ ৩।

৫। **Hydrargyri Oxidum Flavum.** হাইড্রার্জাইরাই অক্সাইডাম্ ফ্লেভাম্। ইয়োলো অক্সাইড্ অব্ মার্কারি। কষ্টিক্ সোডা সহযোগে পার্ ক্লোরাইড্ অব্ মার্কারির দ্রব অধঃপাতিত করিলে প্রস্তুত হয়।

ক্রিয়াদি। ইহার মলম (১৫ গ্রেণ্, বেঞ্জোয়েটেড্ লার্ড্ ১ আউন্স্) পুরাতন এক্জিমা, সিলিয়ারিস্ দ্রব, পুরাতন লাইকেন্, ও ঔপদংশিক চর্মরোগে ব্যবহৃত হয়।

আক্সুরেটাম্ । মলম্ । ইয়েলো মার্কিউরিক্ অক্সাইড্ ১ সফ্ট্ প্যারাকিন্ ৪৯ ।

৬। **Hydrargyri Oxidum Rubrum.** হাইড্রার্জাইরাই অক্সাইডাম্ রুড্রাম্ । রেড্ অক্সাইড্ অব্ মার্কারি । মার্ক্যুরাস্ নাইটেট্কে উত্তপ্ত করিলে প্রস্তুত হয় ।

ক্রিয়াদি । প্রবল উগ্রতাসাধক । আভ্যন্তরিক প্রয়োগে হয় না । সেবন করিলে বমন ও ভেদ উপস্থিত হয় । দ্রষ্ট ক্রতে দাহক ক্রিয়ায় নিমিত্ত চূর্ণ বা মলমরূপে ব্যবহৃত হয় ।

আক্সুরেটাম্ হাইড্রার্জাইরাই অক্সাইডাই রুড্রাই । রেড্ অক্সাইড্ অব্ মার্কারি ১, পীত প্যারাকিন্ অক্সিট্-মেন্ট্ ১ ।

৭। **Hydrargyri Perchloridum.** হাইড্রাইজাইরাই পারক্লো-রাইডাম্ । পারক্লোরাইড্ অব্ মার্কারি । কেরোসিন্ সাব-লিমেট । পারসাল্ফেট্ অব্ মার্কারি, ক্লোরাইড্ অব্ সোডিয়াম্ .ও অল্প ক্ল্যাক্ অক্সাইড্ অব্ ম্যাঙ্গানিজ্ মিশ্রিত করিয়া উর্দ্ধ-পাতন দ্বারা প্রস্তুত হয় । মাত্রা gr. ʒi—ʒi

ক্রিয়া । প্রবল দাহক, উৎকৃষ্ট পচন নিবারক, পরাক্ষপুষ্টি-কীট-নাশক । আভ্যন্ত-রিক প্রয়োগে পরিবর্তক, বকৃতের ক্রিয়া উত্তেজক । বিষমাত্রায় দাহক বিষক্রিয়া উৎ-পাদন করে ।

আময়িক প্রয়োগ । বিবিধ প্রকার ক্রতে, উপদংশিক ক্রতে, কুষ্ঠ ও অন্ত্যস্ত পুরা-তন চর্মরোগে, গলক্রতে, এবং অন্ত্রচিকিৎসা-জনিত ক্রতে, দ্রব, মলম্ ষৌত, পিচকারী কুল্যা আদি রূপে দাহ প্রয়োগ । উপদংশ, পুরাতন বাত, বিবিধ যান্ত্রিক পীড়া, অস্থি-বরণের পীড়া, বিবিধ পুরাতন চর্মরোগ, উদরাময়, বিষটিকা প্রভৃতিতে আভ্যন্তরিক প্রয়োগ ।

বিষয় । বমনকারক ঔষধ ; অগ্নের লাল ও কুহম ; দুৰ্দ্ধ সহযোগে মরদা ।

লাইকার্ হাইড্রার্জাইরাই পারক্লোরাইডাই । পারক্লোরাইড্ অব্ মার্কারি ১ গ্রেণ্., পরিশ্রুত জল ১ আউন্স্ । মাত্রা, ℥i—ʒi

লোশিয়ো হাইড্রার্জাইরাই ক্রেভা । ইয়েলো ওয়াশ্ । পারক্লোরাইড্ অব্ মার্কারি ২০ গ্রেণ্., চূণের জল ১০ আউন্স্ ।

৯। **Hydrargyri Subchloridum.** হাইড্রার্জাইরাই সাবক্লো-রাইডাম্ । ক্যালোমেল্ । পারসাল্ফেট্ অব্ মার্কারির সহিত

পারিত্যক মর্দন করিয়া ক্লোরাইড্ অব্ সোডিয়াম্ সংযোগ করতঃ উত্তাপ প্রয়োগ করিলে ইহা উর্জপাতিত হয়। মাত্রা, gr. ss—v

ক্রিয়া। পরিবর্তক, পিত্তনিঃসারক, বিরেচক, প্রদাহ-নাশক।

আময়িক প্রয়োগ। ঔপদংশিক পীড়া, পুরাতন চর্মরোগ ও প্রোট ব্যক্তির ক্রকি-উলা রোগ, পুরাতন যক্ষ্মপ্রদাহ ও পাণ্ডুরোগ, পৈতিক শিরঃপীড়া, হিপার্টিক্ ড্রুসিস, মেলিনা, মস্তিষ্কে প্রদাহ ও মৃগী। রসায়নিক প্রদাহ, বথা,—আইরাইটিস্, ফুস্ফুসাবরণ ও অস্ত্রাবরণ প্রদাহ। বিবিধ চর্মরোগে বিবিধ প্রকারে বহু প্রয়োগ।

লোণিয়ো হাইড্রার্জাইরাই নাইগ্রা। ব্ল্যাক্ ওয়াশ্। মার্কিউরাস্ ক্লোরাইড্, ৩০ গ্রেণ; গ্লিসেরিন্ ১ আউন্স; মিউসিলেজ্ অব্ ট্রাপাকাই, ১১ আউন্স; চূর্ণের জল, ১০ আউন্স পূর্ণ করণার্থ বথাপ্রয়োজন। সংমর্দন ও সংমিশ্রণ।

পাইলুলা হাইড্রার্জাইরাই, সাক্সোরিডাই কম্পোজিটা। গ্রামাস্ পিল্। ক্যালোমেল্ ১ আউন্স, সাল্ফিউরেটেড্ স্যাটিমিন ১ আউন্স, গ্যোয়াকাম্ রেজিন্ ২ আউন্স; ক্যাস্টিল্ অয়িল্ ১৮০ গ্রেণ, এল্‌কহল্ (শতকরা ১০) ১ ড্রাম্ বা বথাপ্রয়োজন। মাত্রা, gr. iv—viii

আক্সুরেটাম্ হাইড্রার্জাইরাই সাক্সোরিডাই। ক্যালোমেল্, ১, বেঞ্জো-রেটেড্ লার্ড্, ১।

১০। Hydrargyrum Ammoniatum. হাইড্রার্জাইরাম্ অ্যামোনিয়ুটেড্। অ্যামোনিয়ুটেড্ মার্কারি। কেরোসিন্ড্ সাল্ফিমেটেড্ দ্রবকে অ্যামোনিয়া সহযোগে অধঃপাতিত করিলে ইহা প্রস্তুত হয়। ইহাকে হোয়াইট্ প্রিসিপিটেট্ বলে।

ক্রিয়া। আভ্যন্তরিক প্রয়োগ হয় না। পোরিগো, ইম্পেটিগো, হার্পিজ্ ও কখন কখন ফেবিজ্ (পাঁচড়া) আদি পুরাতন চর্মরোগে ও পেডিকিউলাইতে ইহার মলম উত্তেজক।

আক্সুরেটাম্ হাইড্রার্জাইরাই অ্যামোনিয়ুটেড্। অক্সিট্‌মেন্ট্ অব্ হোয়াইট্ প্রিসিপিটেট্। অ্যামোনিয়ুটেড্ মার্কারি ১, বেত প্যারাকিন্ অক্সিট্‌মেন্ট্, ১।

৯. হাইড্রার্জ্: আইয়োডিডাই gr. vi  
কন্ক: রোজী q. s.

মি:। ছয় ঘটিকায় বিভক্ত করিবে। ঔপদংশের প্রথমাবস্থায় এক ঘটিকা দিবসে তিন বার

৯. হাইড্রার্জ্: কান্ ক্রিটা 3ss  
পারিড্: ক্রিটা স্যায়ন্ড্ ʒi  
সোডি: কার্ব্: এক্সি: ʒi

মিঃ । শৈশবাবস্থায় অতিসার ও উদরায় রোগে দুই হইতে চারি গ্রেণ মাত্রায় ।

R হাইড্রাজ্ : সাবক্লোর gr. x  
একটঃ প্রিসেরিজী q. s.

মিঃ । কুড়ি বটিকা প্রস্তুত করিবে । উপবংশ রোগে এক এক বটিকা দিবসে দুই বার ।

R আকু: হাইড্রাজ্ : ʒi  
গ্যাননঃ ক্লোরিডাই ʒi

মিঃ । মলম । ঐস্থিবিবৰ্দ্ধক ।

✓ R হাইড্রাজ্ : আইয়োডিডাই কব্রাই ʒi  
সোডিয়াই ক্লোরঃ ʒi  
গ্যাকোঃ সুবিমেহঃ ( বৃষ্টিরজল ) Oxxx

মিঃ । দুর্দম ঔপদংশিক চন্দ্ররোগে হান জল ।

**Hydrattis Rhizoma** হাইড্রাষ্টিস্ রিজোমা । হাইড্রাষ্টিস্ রিজোম্ । গোলেডন্ সীল্ । হাইড্রাষ্টিস্ ক্যানেডেন্সিস্ নামক বৃক্ষের শুষ্কীকৃত নিরাট কন্দ ও উপমূল । ইহাতে হাইড্রাষ্টিন্ ও বার্বেরিন্ নামক দুইটি প্রধান বীৰ্য্য অবস্থিতি করে ।

ক্রিয়া । বলকারক, সঙ্কোচক, আগ্নেয়, পিত্ত-নিসারক, হৃৎ পথ্যায়-নিবারক, রক্তরোধক ।

আময়িক প্রয়োগ । পুরাতন প্রদাহ, অস্থি ক্ষত, ঘর্ষাধিক্য, ম্যাক্‌নি, সেবোরিয়া মৈথিক ঝিল্লির ক্যাটার, ফেরিগ্‌লাইটিস্ প্রভৃতিতে স্থানিক প্রয়োগ । মৈথিক ঝিল্লির পুরাতন প্রদাহ, জরায়বীয় পীড়া ও জরায়বীয় রক্তস্রাব, মধ্যপায়ীদগের পুরাতন গ্যাষ্ট্রাইটিস্, ও সপথ্যায় পীড়ায় আত্যন্তরিক প্রয়োগ । পুরাতন নাসা-গহ্বরীয় ক্যাটার, অটোরিরা, শেতপ্রদর, প্রমেহ, ম্যাক্‌থান্ টুমটাইটিস্ ইত্যাদিতে ঘোত বা পিচকারী-রূপে প্রয়োগ ।

এক্‌ষ্ট্রাক্টাম্ হাইড্রাষ্টিস্ লিকুইডাম্ । হাইড্রাষ্টিস্ রিজোম্ চূর্ণীকৃত, এঙ্কহল্,

( শতকরা ৪৫ ) ।—( ১৫ ১ ) । মাত্রা ʒv—xv

টিংচুরা হাইড্রাষ্টিস্ । হাইড্রাষ্টিস্ রিজোম্ চূর্ণীকৃত ১, এঙ্কহল্, ( শতকরা ৬০ ) ১ । মাত্রা, ʒi—1x

R একটঃ হাইড্রাষ্টিস্ লিকুই: ʒss  
গ্যাকোঃ ʒxx

মিঃ । প্রমেহ ও অর্শ রোগে পিচকারী ।

**Hydrogenii Peroxidi Liquor.** হাইড্রোজেনিয়াই পার-  
ক্সাইডাই লাইকর । সোল্যুশন্ অব হাইড্রোজেন পারক্সাইড ;  
বেরিয়াম পারক্সাইড, খাতব এসিড্ এবং জলের পরস্পরের প্রতিক্রিয়া  
দ্বারা প্রাপ্ত । মাত্রা, ৩ss—ii

ক্রিয়াদি । উৎকৃষ্ট পচন নিবারক সংক্রমাপহ, পরিবর্তক । এণ্টেরিক্ ফিভার,  
ডায়েন্টিস্, পাদুসিন্, গ্রন্থি-বিসৰ্জন আদিতে অনুমোদিত ইষ্টয়াছে, দুৰ্গন্ধযুক্ত ক্ষতে  
ডিক্ থিরিয়া এবং বিবিধ অন্ত্র চিকিৎসায় স্থানিক প্রয়োগ হয় ।

**Hygrophila.** হাইগ্রোফাইলা । কোকিলাক্ষ । কুলেখাড়া ।

হাইগ্রোফাইলা স্পাইনোসার শুক্লীকৃত সমূল ওষধি ।

ক্রিয়াদি । মূত্রকারক, ঘৰ্মকারক, শিথকারক । প্রমেহ, সিষ্টাইটিস্ আদি রোগে,  
এবং বিবিধ কারণ জনিত শোথে ব্যবহৃত ।

ডিক্ ক্তাম্ । ক্কাথ । ( ১০ এ১ ) । মাত্রা, ৩ss—ii

**Hyoseyami Folia** হাইয়োসায়েমাই ফোলিয়া । হেন্ বেন্,  
লীভস্ । হাইয়োসায়েমাস্ নাইজার নামক বৃক্ষের সরস পত্র,  
পুষ্প ও তৎসংলগ্ন শাখা সকল ( শুক্লীকৃত ) । ইহাতে হাইয়ে  
সায়েমিন্ নামক উপক্ষার বীৰ্য্য ও হাইয়োসিন্ আছে ।

ক্রিয়া । অবসাদক, বেদনানিবারক । অধিক মাত্রায় প্রলাপ, অচেতন্ত্ব ও মৃত্যু হয় ।  
বেলাডোনা ও ধূস্তরের স্থায়, কিন্তু অপেক্ষাকৃত মৃদু ।

আমরিক প্রয়োগ । আবুবিধানের উগ্রতায় অহিফেন কোন কারণ বশতঃ নিষিদ্ধ  
হইলে অবসাদনার্থ; মূত্রাশয়ের উগ্রতা নিবারণ; বেদনা হ্রাসকরণ । বিরচক ঔষধের  
উদরের কামড়ানি নিবারণ উদ্দেশ্যে । বেদনাযুক্ত ক্ষত, অর্কুদ ইত্যাদিতে পল্টিশ্,  
বা সেকরু প ।

বিষয় । ষ্টমাক্ পাশ্প্ । বমনকারক ঔষধ । উত্তেজক জখীর রস ।

এক্ষ্ট্রাক্টাম্ ভিরিডি । সার । ( পত্র ও তরুণ শাখার রস ) ।—( ২০ এ  
১ ) । মাত্রা, gr. ii—viii

টিংচ্যুরা । অরিষ্ট । পত্র ও পুষ্পমঞ্জরি, এল্ কহল্ ( শতকরা ৪৫ ) । —  
( ১০ এ ১ ) । মাত্রা, ৩ss—i

সাক্চাস্ । রস । সরস পত্র ও তরুণ শাখার রস ও, এল্ কহল্ ( শতকরা ১০ )  
মাত্রা, ৩ss—i

পাইলুলা কলসিহিডিস্ এট্ হাইয়োসায়েমাই । কলসিহ দেখ ।

R. সাক্‌ হাইয়োসায়েম্‌:	3ss
র্যাকোয়া ক্যাক্‌:	3i
সিরাপ্‌: রিয়াডন্‌	3ii
মিঃ। অনিদ্রার শয়নকালে।	
R. টিং হাইয়োসায়েম্‌:	3ii
স্পিঃ ক্লোরোকর্ম্‌:	℥ss
র্যাকোঃ ক্যাক্‌:	3ii
মিঃ। মদাতায় রোগে তিন ঘণ্টা অন্তর।	

### Hyoscinæ Hydrobromidum. হাইয়োসাইনী হাইড্রোব্রোমা-

ইডাম্‌, হাইয়োসাইন্‌ হাইড্রোব্রোমাইড্‌। হাইয়োসায়েমাস্‌ পত্র, বিভিন্ন প্রকার স্কোপল ও সম্ভবতঃ অগ্নাত্ত নোলেদেসী জাতীয় বৃক্ষ হইতে প্রাপ্ত উপক্ষারের হাইড্রোব্রোমাইড্‌। মাত্রা; ১১৮—১১৮।

ক্রিয়াদি। নিদ্রাকারক, অবসাদক। প্রবল উন্মাদ, হৃৎকোন্মাদ, অনিদ্রা, মদাতায় আদি রোগে বিশেষ উপযোগী।

### Hyoscyaminæ Sulphas. হাইয়োসায়েমিনী সাল্‌ফাস্‌।

হাইসায়েমাইন্‌ সাল্‌ফেট্‌। হাইয়োসায়েমাস্‌ পত্র ও সম্ভবতঃ অগ্নাত্ত সোলেদেসী জাতীয় বৃক্ষ হইতে প্রাপ্ত উপক্ষারের সাল্‌ফেট্‌। মাত্রা; gr. ১১৮—১১৮।

ক্রিয়াদি। নিদ্রাকারক, অবসাদক। মানসিক উত্তেজনা ও অনিদ্রায় অল্প মাত্রায় উপকারক। মদাতক ও তরুণ উন্মাদ রোগে অপেক্ষাকৃত অধিক মাত্রায় প্রয়োজ্য।

### Iodoformum. আইয়োডোফর্মাম্‌। আইয়োডোফর্ম্‌।

হল্‌ ও কার্বনেট্‌ অব্‌ পোটাসিয়াম্‌ দ্রবের মিশ্রের উপর আইয়ো-  
ডিনের ক্রিয়া দ্বারা প্রাপ্ত। মাত্রা, gr. i—iii

ক্রিয়া। পচননিবারক, সংক্রমাপহ, ও স্থানিক স্পর্শহারক। বিতৃত ক্তত্বানো-  
পরি প্রয়োগ করিলে কখন কখন বিষম লক্ষণ সকল উপস্থিত হয়, যথা,—নাড়ীর  
ক্রতত্ব, পাকশয় ও অন্ত্রের উত্ততা, জ্বর, কোলাঙ্গ, বিষর্ষোন্মাদ, বিভ্রম, কনীনিকা  
প্রসারণ, ব্যাপ্ত এরিথেমা, ও একজিমা।

আময়িক প্রয়োগ। ঔপদংশিক ক্তত, অগ্নাত্ত বিবিধ প্রকার ক্তত, আদিত্তে চূর্ণ



মলম্ব আদি রূপে ; ওজিনা, মুখাস্থান্তরিক কত, গলকত, লেরিক্সের কত আদিতে বিন্ধ্যাধ, সাবনাইটেট্ সহযোগে কুৎকার দ্বারা প্রয়োগ । ক্যান্সার, স্যারোটিকা, সায়নুল, কভুরন আদিতে যন্ত্রণানিবারণার্থ ।

বিষয় । উত্তেজক ও যন্ত্রকারক ঔষধ, উষ্ণ জলে পাত্র মুছাইয়া দেওন ।

সাপোজিটোরিয়া আইয়োডোকর্মাই । প্রত্যেকে আইয়োডোকর্ম ৩ গ্রেণ,

অয়িল্ অব্ থিওব্রোমা ১২ গ্রেণ্ ।

আকুয়েণ্টাম্ আইয়োডোকর্মাই । আইয়োডোকর্ম ১, প্যারাক্‌সিন্ অয়িণ্টমেন্ট পাত ১ ।

R আইয়োডোকর্ম :

gr. i

গ্যাসিড্ বোরিক্ :

℥r. 1

মক্‌গ্যাসেট্ :

℥r. 1

মিঃ । ইনসাক্সেশন্‌ রূপে ব্যবহার্য ।

**Iodum.** আইয়োডাম্ । আইয়োডিন্ । সামুদ্রিক উদ্ভিজ্জের

ভগ্ন হইতে প্রাপ্ত অখাতব পদার্থ । মাত্রা, gr. ১—৫ ; ক্রমশঃ বৃদ্ধি করা যায় ।

ক্রিয়াদি । পচননিবারক, পরিবর্তক দুর্গন্ধহারক, সংক্রমাপহ ; উগ্রতা অনুসারে উগ্রতা বোধক বা জলবটী-উৎপাদক । সমগ্র লিম্ফ্যাটিক্ বিশণনে ইহা বিশেষ উত্তেজন-ক্রিয়া প্রকাশ করে ; শোষণ ক্রিয়া উৎপাদন করে, ও মূত্রগ্রস্থি দ্বারা বহিষ্করণ ক্রিয়া বৃদ্ধি করে । ইহা পরাঙ্গপুষ্ট, জীব-নাশক, এহেতু তজ্জনিত বিবিধ চর্ম রোগে ব্যৱহৃত হয় । পুরাতন বাত, পুরাতন প্রদাহ, ও উদরী ( প্রুরামধ্যে রস-সঞ্চয়, জলদোষ, ইত্যাদি ) রোগে বিশেষ উপযোগী । উপদংশ রোগে ও সীসধাতু দ্বারা বিযুক্ত হইলে ইহা বিষনাশক । বমন রোগে বিলু মাত্রায় ইহার অরিষ্ট প্রয়োগ করিলে তন্নিবারিত হয় । গলগণ্ড, গ্রীবা ও উদরের স্ক্রফিউলস্ গ্রন্থি আদি গ্রন্থি-বিবর্জন ও অপ্রকৃত প্রবর্জনে, দুর্দম স্লেখ্যানিস্রবণ প্রভৃতিতে উপকারক । আইয়োডিন্ সেবন করিলে ঘন, অতৃকোষ আদি সূত্র গ্রন্থি ক্রমশঃ শীর্ণ হইয়া যায়, স্তন্যস্রাব সে বিষয়ে বিশেষ সাধন আবশ্যক । পুরাতন চর্ম রোগে, বিবর্জিত ও দৃঢ়ীভূত স্থানে, এবং পীড়িত সন্ধিতে শোষণক্রিয়ার উদ্দেশ্যে বাহ্য প্রয়োগ হয় । কোন কোন প্রকার পুরাতন বাসনলী প্রদাহ ও যক্ষ্মারোগে উষ্ণ জলে ইহার অরিষ্ট কেলিয়া তাহার বাস ব্যবহার করা যায় ।

বিষয় । বমনকারক ঔষধ, শ্লিষ্ণকারক পানীয়, যেতলার, ময়দা ।

লাইকর্ আইয়োডাই ফর্টিস্ । আইয়োডিনের উগ্র দ্রব । আইয়োডিন ৫,

পরিষ্কৃত জল ৫, এল্‌কহল্ ( শতকরা ১০ ) ৩৬ ।

টিংচ্যুরা আইয়োডাই । আইয়োডিন ৫, আইয়োডাইড্ অব্ পোটাসিয়াম্ ৫

পরিষ্কৃত জল ৫ এল্‌কহল্ ( শতকরা ১০ ) নব্বইসমভ ২০ । মাত্রা ; ℥ii—

আইসুয়েন্টাম্। মলম। আইয়োডিন্ ২, আইয়োডাইড্ অব্ পোটাসিয়াম্ ২,

মিসেরিন্ ৬, বস ৪০।

R টিং আইয়োডাই:

২ অংশ

ম্যাকোয়া: ডিষ্ট:

৩ অংশ

মি:। জলদেব (একশিরা, হাইড্রোসিস্) রোগে অভ্যন্তরস্থ জল বাহির  
করিয়া পিচকারি দ্বারা প্রয়োগ।

R পটাশ্: আইয়োডাইড্:

gr. lx

স্পি: এমন্: এরন্:

℥i

ডিকক্: সার্জা: কো:

℥viii

মি:। 31 মাত্রায় দিবসে তিন বার। পরিবর্তক।

**Ipecacuanana Radix.** ইপেকাকুয়ানা রেডিক্স। সেকেলান্ ইপে-  
কাকুয়ানা নামক বৃক্ষের শুষ্কীকৃত মূল। মাত্রা, gr. xv—xxx.  
(বমনকারক), gr. ss—ii (কফনিঃসারক), gr. ii—iv (দার্দ্রকারক)।

ইহাতে এমেটিকা নামক উপকার বিশেষ আছে।

ক্রিয়া। অন্নমাত্রায় কফনিঃসারক ও দার্দ্রকারক, আশ্রয়, পিঙ্গলনিঃসারক এবং মুহু  
বিবেচক। শ্বাসনলীর ঋতুর উপর ইহার বিশেষ ক্রিয়া লক্ষিত হয়; ঝিলি শুষ্ক-  
হইলে শ্লেষ্মা নিঃসরণ করায়, এবং শ্লেষ্মা নিঃসরণ অধিক হইলে তাহার শমতা করে।  
সর্বোচ্চ শিথিল ও ঘর্ষণোৎপাদন করে। পূর্ণ মাত্রায় সহজে ও নিরাপদে বমন উৎপন্ন  
করে। টাটার এমেটিকের স্থায় বিবর্মিতা জন্মায় না, এবং তুঁতিয়া বা সর্বপের স্থায়  
সহর ও উগ্রতাজনক বমনকারক নহে; বালকদিগের পক্ষে বমনকরণার্থ ইহা সর্বোৎকৃষ্ট।  
যকৃৎের প্রবল উত্তেজক।

আময়িক প্রয়োগ। সর্দি, জ্বরীয় পীড়া, পথ্যের জরের পথ্যায় নিবারণার্থ, বমন  
করণার্থ অল্প মাত্রায় কাশ, শ্বাসকাশ, হৃৎপিংকফ, উদরাময়, আমাশয়, রক্তাতিসার।  
পুরাতন ব্রঙ্কাইটিস্ ও ম্যাজ্জা রোগে প্রেক্ষাপে। বৃশ্চিকাদি দংশিত স্থানে স্থানিক  
প্রয়োগ।

ম্যাসিটাম্ ইপেকাকুয়ানী। ইপেকাকুয়ানার তরল সার ১, এল্‌কহল্ (শতকরা

১০) ২, ডাইলুট্ ম্যাসেটিক্ ম্যাসিড্। মাত্রা, ℥v—x।

এক্ট্রাক্টাম্ ইপেকাকুয়ানী লিকুইডাম্। মূল চূর্ণ, ক্যাল্‌সিয়াম্ হাইড্রোম্যাটাইড্,  
এল্‌কহল্ (শতকরা ১০) ১, মাত্রা, ℥ss—ii (কফনিঃসারক); ℥xv—xx  
বমনকারক।

পাইলুলা ইপেকাকুয়ানী কাম্ সিল। কল্‌পাউণ্ড্ পাউডার অব্ ইপেকাকু-  
য়ানা ২, ফুইল্ ১, এমোনিয়াকাম্ ১, সিরাপ্ অব্ গ্লুকোস্ যথাপ্রয়োজন।  
মাত্রা, gr. v—viii

পাল্‌তিস্ ইপেকাকুয়ানী কম্পোজিটা। ডোভার্স পাউডার।

ইপেকাকুয়ানা ১, অহিসেন ১, সালফেট অব্ পটাশ্, ৮।—( ১০এ ১ ) ।  
মাত্রা, gr. v—xv ।

ট্রোচিস্কাস্ । চাক্তি ।—প্রতি চাক্তিতে ১০ গ্রেণ্ ফুট্ বেসিন্ ।

ট্রোচিস্কাস্ ইপেকাকুয়ানি এট্ মফাইনী ।—( প্রতি চাক্তিতে ১২ গ্রেণ্  
ইপেকাকুয়ানা, ৬ গ্রেণ্ হাইড্রোক্লোরেট অব্ মফিয়া ) । টোলু বেসিন্ ।  
মাত্রা ১—৬ চাক্তি ।

ভাইনাম্ । আসুব । লিকুয়িড্ এক্‌ট্রাক্ট অব্ ইপেকাকুয়ানা ১, শেরি ১১ ।  
মাত্রা, ℥ss—xxx ( কফিনিসোরক ) ; ʒiiv—vi ( বমনকারক ) ।

R পালভ্ঃ ইপেকাক্ঃ gr. vi  
——মার্ঃ gr. xii  
——পট্ঃ নাইট্রাট্ঃ ʒss

মিঃ । চারি পুরিয়ায় বিতক্ত করিবে । এক পুরিয়া চারি ঘণ্টা অন্তর ।  
উত্তেজনকর কফিনিসোরক ।

R ভাইনাম্ঃ ইপিকাক্ঃ ʒii  
এন্টিম্ঃ টাট্ঃ gr. i  
অক্সিম্ঃ সিলিঃ ʒii  
ডিস্কক্ঃ সেনেগী ʒiiiss

মিঃ । ℥ss—xx মাত্রায়, শিশুদিগকে বমন করাইবার নিমিত্ত সিকি  
ঘণ্টা অন্তর, কফিনিসোরক উদ্দেশ্যে দুই ঘণ্টা অন্তর । ক্রুপ্  
ইত্যাদি রোগে ।

R পালভ্ঃ ইপিকাক্ঃ কোঃ  
হাইড্রাক্ঃ কাম্ ট্রিট্ঃ ana. gr. i

মিঃ । এক পুরিয়া শয়নকালে । দস্তোখানকালীন উদরাময়ে ।

**Ispaghula.** ইসপাঘুলা । স্পাজেল্ সীড্‌স্ । ইশপগুল্ ।

প্লাণ্টেগো ওভেটা নামক বৃক্ষের শুষ্কীকৃত বীজ । মাত্রা gr. l—cl.

ক্রিয়াদি । স্নিগ্ধকারক, মুত্রবিরেচক, বলকারক । পুষ্টিশ্ রূপে স্থানিক প্রয়োগ  
হয় । উদরাময়, আমাতিসার, কাশ, প্রমেহ আদি রোগে আভ্যন্তরিক প্রয়োগ  
উপকারক ।

ডিক্‌ক্টাম্ । কাথ । ১২০ গ্রেণ্ ফুটিত বীজকে যথাপ্রয়োজন পরিমিত জলে  
১০ মিনিট্ ফুটাইয়া ছাঁকিয়া একপাইন্ট্ করিবে । মাত্রা, ʒss—ii

**Jaborandi Folia.** জেবরাণ্ডি ফোলিয়া । পাইলোকার্পাস্ পেনাট-  
ফোলিয়াস্ নামক বৃক্ষের শুষ্কীকৃত উপপত্র ( লীফ্‌লেট্ ) । ইহাতে  
পাইলোকার্পিন্ এবং জেবোরিন্ নামক বীৰ্য্যব্ধয় আছে ।

ক্রিয়াদি । জেবরাণ্ডি প্রবল লালনিঃসারক ও ষর্ষকারক ; অধিক মাত্রায় বমন উৎপাদন করে । ইহা দ্বারা ধামনিক সঞ্চাপ হ্রাস হয়, ও হৃদক্রিয়ার দ্রুতত্ব বৃদ্ধি পায় । সেবন করিলে মুখমণ্ডল, কর্ণ, গ্রীবা আরক্তিম হয়, এবং সত্ত্বর অত্যধিক লালনিঃসরণ ও স্নাতিশয় ষর্ষ হয়, ও পরে আলস্ত ও তন্দ্রা উপস্থিত হয় । কনীনিকা কৃষ্ণিত হয়, এবং দৃষ্টি-সংযোজন শক্তির বৈলক্ষণ্য ঘটে । রক্তবহা নাড়ী সকলের সঞ্চালন বিধায়ক স্নায়ু সকলের পক্ষাঘাত জন্মায় । ইহা ঘর্ম ও মূত্রগ্রন্থি দ্বারা সত্ত্বর দেহ হইতে বহিষ্কৃত হয় । কখন কখন পাইলোকার্পিন্ দ্বারা কতকগুলি কুলক্ষণ উৎপাদিত হয়, যথা, বমন, দৃষ্টি-মান্দ্য, তালু-গ্রন্থি ও লালগ্রন্থির ক্ষীণত, সহসা কোলাপ্স, মূত্রকৃচ্ছ, প্রশ্রবের পরিমাণ হ্রাস ও আণ্ডালিনিক প্রশ্রাব । পাইলো-কার্পিন্ দ্বারা গ্যাস্ট্রোপাইনের বিষ-ক্রিয়া সাধিত হয় ; এবং যদি এতদ্-প্রয়োগে সহসা কোলাপ্স বা পতনাবস্থা উপস্থিত হয় তাহা হইলে হাইপোডামিক রূপে গ্যাস্ট্রোপাইন্ প্রয়োজ্য । জেবোরিন্, ফুন্ফুন্, কনীনিকা, হৃৎপিণ্ড, ও লালগ্রন্থি সকল উপরে গ্যাস্ট্রোপাইনের স্নায়ু ক্রিয়া দর্শায় । জেবরাণ্ডি ও ইহার প্রয়োগরূপ সকল বিবিধ চক্ষু পীড়ায় ব্যবহৃত হয় । সর্দিরোগের প্রথম অবস্থায় ও তরুণ শ্বাসনলী প্রদাহে ইহার বিশেষ ফলপ্রদ । বিবিধ উদরি রোগে, বিশেষতঃ ব্রাইটাময়-জনিত উদরিতে ইহার বিশেষ উপযোগী ।

ইউরিমিয়া-জনিত দ্রুতাক্ষেপ জেবরাণ্ডি ও পাইলোকার্পিন্ বিশেষ ফলপ্রদ ।

প্রোটো ব্যক্তি অপেক্ষা এই ঔষধ-দ্রব্য বালকদিগের উপর স্বল্পতর ক্রিয়া দর্শায় ; বালকদিগের সচরাচর লালনিঃসরণাধিকা ও কচিং বর্ণাতিশয্য বর্তমান থাকে । হৃদপিণ্ডের মেদাপকষ, হৃদকপাটয় পীড়া এবং এক্সিমমা রোগে ইহা বিশেষ সাবধানতা সহ প্রয়োজ্য ।

এক্ট্রাক্টম্ জেবরাণ্ডি লিকুয়িডাম্ । তরল সার । জেবরাণ্ডি পত্র, এক্‌হল

( শতকরা ৪৫ ) । মাত্রা, gr ʒ—xv

টিংচ্যুরা জেবরাণ্ডি । পত্র চূর্ণ এক্‌হল, ( শতকরা ৪৫ ) ।—( ৫ এ ১ ) ।

মাত্রা, ʒssx—1x

পাইলোকার্পিনী নাইট্রাস্ । নাইট্রেট্, অব্, পাইলোকার্পিন্ ।

এক্ট্রাক্ট্, অব্, জেবরাণ্ডিকে ক্রোরোফর্ম ও ফার সহযোগে স্ফাউডন করিয়া উর্জপাতন, পরে নাইট্রিক্ স্যাসিড্ দ্বারা সমষ্কারাম করিয়া পরিশেষে পুনর্দানী বাধিয়া বিস্ফোজীকৃত করিলে ইহা প্রাপ্ত হওয়া যায় । মাত্রা, gr. ʒ—i

R. পাইলোকার্পঃ নাইট্ঃ gr. i.

স্যাকোঃ ডিষ্টঃ ʒi

মিঃ । ব্রাইটাময়ের ইউরিমিক্ অবস্থায় ছয় মিনিম্ মাত্রায় হাইপোডামিক্ রূপে প্রয়োজ্য ।

**Jalapa, জ্যালাপা । জ্যালাপ্ ।** আইপোসিয়া পার্পা নামক বৃক্ষের ক্ষীত কন্দ । মাত্রা gr v—xx

ক্রিয়া । প্রবল বিরেচক ; জলবৎ ভেদ উপস্থিত করে । অস্ত্রের উগ্রতা এবং বিবৰ্মিমা ও কামড়ানি জন্মায় ।

আময়িক প্রয়োগ । হৃৎক্লি ওষধ সহযোগে কোষ্ঠকাঠিন্য রোগে ; ক্যালমেল সহযোগে উদরি, সন্ধ্যাস, ইউরিনিয়া ব্রাইটাময় আদিতে ।

নিষেধ । গর্ভাবস্থা ও অস্ত্রের সাতিলয় উগ্রতা থাকিলে ।

এক্‌ষ্ট্রাক্টাম্ । সার । জ্যালাপ্ এল্‌কহল্ ( শতকরা ১০ ), পরিশ্রুত জল ।

মাত্রা, gr. ii—viii

পাল্‌ভিন্ জ্যালাপী কম্পোজিটাম্ । জ্যালাপ্ ৫, গ্যামিড্ টার্ট্রেট্ অব্ পটাশ্ ৯, শুষ্ঠী ১।—( ৩ এ ১ ) । মাত্রা, gr. ʒss—iʒ

রেজিনা জ্যালাপী । জ্যালাপ্ ইইতে এল্‌কহল্ ( শতকরা ১০ ) দ্বারা প্রাপ্ত হুনা । মাত্রা gr. ii—v

টিংচুরা । অরিষ্ট । জ্যালাপ্, এল্‌কহল্ ( শতকরা ৭০ ) ।—( ১১০ মিনিমে ১২ গ্রেন্ রেজিন্ ) । মাত্রা, ʒss—i

টিংচুরা জ্যালাপী কম্পোজিটা । জ্যালাপ্ ৮, স্ক্যামনি ২, টাপেথ্ ১, এল্‌কহল্ ( শতকরা ৬০ ) যথাপ্রয়োজন । পার্কোলেট্ ১ পাইন্ট্ । মাত্রা, ʒss—i

R. পাল্‌ভ্ জ্যালাপী	gr xii
ক্যালমেল্	gr. iii
পোটাস্ নাল্‌ফ্	gr. vii
মিঃ । যকৃতের ক্রিয়া-বৈলক্ষণ্যে রাত্রিকালে ।	

**Juniperi Oleum জুনিপারাই ওলিয়াম ।** অয়িল্ অব্ জুনিপার্ । জুনিপারাস্ কম্মিউনিস নামক বৃক্ষের অপক ফল ইইতে চোয়ান তৈল । মাত্রা, ʒ ss—iii

ক্রিয়া । উত্তেজক, বায়ুনাশক, মূত্রকারক ।

আময়িক প্রয়োগ । উদরীনাংখুক্ত পীড়া ।

স্পিরিটাস্ জুনিপারাই । অয়িল্ অব্ জুনিপার্ ১, এল্‌কহল্ ( শতকরা ১০ ) যথাপ্রয়োজন —( ২০ এ ১ ) । মাত্রা, ʒss—iʒ

R. স্পিঃ জুনিপারঃ

টিং কার্ড্ কোঃ

ana ʒss



পালভিস্ কাইনো কম্পোজিটাস্। কাইনো ১৫, অহিকেন ১, দারচিনি

৪। মাত্রা, gr. v—xx

টিংচুয়া। অরিষ্ট। কাইনো ২, প্রিসেরিন্ ৩, জল ৫, এক্‌কহল্ (শতকরা ১০) — (১০এ এ১)। মাত্রা, ℥ss—i

B. পালভ্: কাইনো কো:

gr. x

ইন্ফ: ক্যাস্:

℥vi

গ্যাকোয়া সিনেমোম্:

℥ii

সিরাপ্: প্যাপেভার্:

℥i

মি:। পুরাতন আমাশয়ে দিবসে দুই বার।

**Kino Eucalypti**, কাইনো ইউকেলিপ্টাই। ইউকেলিপ্টাস্ কাইনো। বটানি বে কাইনো। বিবিধ প্রকার ইউকেলিপ্টাস্

বৃক্ষের কাণ্ড হইতে প্রাপ্ত নির্যাস্। মাত্রা, gr. v—xx

ক্রিয়া। স্কেচক। উদরাময় ও আমাতিসার রোগে, এবং রক্তশ্রাবে, গলা ও মাটী আদির শিথিলতার ব্যবহার্য।

যে সকল প্রয়োগকপ প্রস্তুত করিতে কাইনো ব্যবহৃত হয় সেই সকল প্রয়োগরূপ প্রস্তুত করিতে তৎপরিবর্তে ইহা ব্যবহার করা যাইতে পারে।

**Krameriae Radix**. ক্রামেরিয়ী রেডিক্স্। র্যাটানি রুট্। ক্রামে-

রিয়্যা টায়াণ্ড্। নামক বৃক্ষের শুষ্ক মূল। মাত্রা, gr. xx—lx

ক্রিয়া। প্রবল স্কেচক, বলকারক।

আময়িক প্রয়োগ। পুরাতন উদরাময়; অপ্রবল রক্তশ্রাব; লেখা-নিঃসরণ, যথা, রজোহৃদিক, যেতপ্রনর; শিথিলতা-সংযুক্ত গলকতে কুল্যারূপে; সরলাত্র ও জরায়ু নির্গমনে পিচকারি; ভগ্নহার; দম্ভচূর্ণরূপে।

এক্‌ষ্ট্রাক্টাম্। সার। র্যাটানি ১৬, শীতল পরিস্রুত জল ৩০। মাত্রা,

gr. v—xx

ইন্ফিউজাম্। ফান্ট্। র্যাটানি ১, ক্ষুতিত পরিস্রুত জল ২০। মাত্রা,

℥ss—i

টিংচুয়। অরিষ্ট। র্যাটানি, এক্‌কহল্ (শতকরা ৬০) — (৫এ১); মাত্রা

℥ss—i

লাইকব, কন্সেণ্ট্রেটাস্। গাঢ় দ্রব। ক্রামারি, এক্‌কহল্ (শতকরা

২০) — (২এ১)। মাত্রা, ℥ss—i

ট্রোচিস্কাস্। চাক্তি। সার ১ গ্রেণ্, ঝুট্ বেসিন্।

ট্রোচিস্কাস্ ক্রানারিয়ী এট্ কোকেয়িনী। সার ১ গ্রেণ্, কোকেয়িন্ হাই-ড্রোক্সরাইড্  $\frac{1}{2}$  গ্রেণ্, ঝুট্ বেসিন্।

R. ইনক্: ক্রানারি:	℞vins
য়াসিড্: সাল্ক্: ডিল্:	℞m
সিরাপ্: মোরাই	℞i.

মি:। কল্যা। তানু ও অলিজিহ্বার শিথিলতায়।

**Laurocerasi Folia.** লরোসিরেসাই ফোলিয়া। চেরি লরেল্

লীভস্। ফ্রনাস্ লরোসিরেসাস্ নামক বৃক্ষের সরস পত্র।

ক্রিয়াদি। অবসাদক; হাইড্রোসিয়ানিক্ য়াসিডের অনুরূপ।

য়াকোয়া লরোসিরেসাই। পরিশ্রুত করিয়া প্রস্তুত। ইহার বিশ মিনিমে এক মিনিম্ হাইড্রোসিয়ানিক্ এসিড্ আছে। মাত্রা, ℞ss—ii

R. য়াকোয়া লরোসিরেসাই	℞iv
ঔষাব্:	℞i
একট্: বেলাডোন্:	℞ii

মি:। অ্যাম্বুল রোগে দ্রব বাহ্য প্রয়োগ।

**Lavandulæ Oleum.** ল্যাভাণ্ডিলী, ওলিয়াম্। অয়িল্ অব্

ল্যাভাণ্ডার্। ল্যাভাণ্ডিলী ভিরা নামক বৃক্ষের পুষ্প হইতে

চোয়ান তৈল। মাত্রা, ℥i—iv

ক্রিয়া। হৃগন্ধ উত্তেজক ও বায়ুনাশক।

আময়িক প্রয়োগ। হিষ্টেরিয়া, হাইপোকণ্ড্রিসিস্, এবং অন্তান্ত্ স্নায়বীয় পীড়া; উদরাশ্মান ও শূল-বেদনা; এবং অন্তান্ত্ ঔষধ সহযোগে।

স্পিরিটাস্ ল্যাভাণ্ডিলী। অয়িল্ অব্ ল্যাভাণ্ডার্ ১, এল্‌কহল্ (শতকরা

৯০) ঔষধপ্রয়োজন।—(১০এ ১)। মাত্রা, ℥v—xx

টিংচুৱা ল্যাভাণ্ডিলী কম্পোজিটা। অয়িল্ অব্ ল্যাভাণ্ডার্ ℥১০, অয়িল্

অব্ রোজমেরি ℥১০, দারুচিনি gr. ১৫০, জায়ফল, gr. ১৫০, রক্তচন্দন কাঠ gr. ৩৫০, এল্‌কহল্ (শতকরা ৯০) ℞80। মাত্রা ℞ss—i



**Limon, লিমন্।** জম্বীর। সাইট্রাস্ লিমোনাম্ নামক বৃক্ষের পক্ক ফল।

১। লিমোনিস্ কটেক্স। লেমন্ পীল্। সরসফলের বাহ্য ত্বক।

(যে স্থলে সরস ত্বক পাওয়া না যায় সে স্থলে কম্পাউণ্ড ইনফিউজন্ অব অরেঞ্জ পীল, কম্পাউণ্ড ইনফিউজন্ অব জেনশিয়েন্, সিরাপ অব লেমন্ এবং টিংচার্ অব লেমন্ প্রস্তুত করিতে শুষ্কীকৃত লেমন্ পীল ব্যবহৃত হইতে পারে।)

ক্রিয়াদি। উত্তেজক, আগ্র্যে ও স্নগন্ধ। অন্ত্রাশ্র উষধের স্নগন্ধ সম্পাদনার্থ, এবং বায়নাশ ও উত্তেজন্যার্থ ব্যবহৃত হয়। বাহ্য প্রয়োগে উত্তেজক ও ফোকাকারক। অজীর্ণ রোগে উপকারক।

ওলিয়াম্ লিমোনিস্। সরস ত্বক হইতে চোয়ান তৈল। মাত্রা, ℥i—iv  
উত্তেজক ও বায়নাশক ; বাহ্যপ্রয়োগ উত্তেজক ও ফোকাকারক।

সিরাপাম্। পাক। সরস জম্বীর ত্বক ১, এলকহল (শতকরা ৯০) যথ্য  
প্রয়োজন, জম্বীর রস ২৫, শোধিত শকরা ৩৮। মাত্রা, ʒss—i

টিংচার। অরিষ্ট। সরস জম্বীর ত্বক, এলকহল (শতকরা ৯০)।—(৪এ  
১)। মাত্রা, ʒss—i

২। সাক্‌সার্‌লিমোনিস্। লেমন্ জুস্। জম্বীর রস। পক্ক ফল  
হইতে নিষ্পীড়িত রস।

ক্রিয়াদি। শৈতাকারক। ক্ষতি, জরীয় ও প্রাদাহিক পীড়ায় দ্রব করিয়া পানীয়  
রূপে ব্যবহার্য। প্রবল বাতরোগে ʒo—১ পাইন্ট প্রত্যাহ। মুক্‌ কণ্ডুয়ন, ও জরায়বীর  
রক্তশ্রাবে বাহ্যপ্রয়োগ।

**Linum. লাইনাম্।** লিন্সীড্। লাইনাম্ ইউসিটেটিসাম্ নামক  
বৃক্ষের পক্ক বীজ, শুষ্কীকৃত।

ক্রিয়া। স্নিগ্ধকারক ও শিথিলকারক।

আময়িক প্রয়োগ। সর্দি, আমাশয়, মূত্রপিণ্ডের প্রদাহ, মূত্রমার্গের স্নৈমিক  
রিভির প্রাদাহিক পীড়া ; কাস নিবারণার্থ। প্রাদাহিতে পুলটিন্‌ রূপে ব্যবহার্য।

লাইনাই কন্‌টিউসাম্। ক্রাস্‌ লিন্সীড্। কুট্টিত তিসি। তিসি  
কুটিয়া স্থূল চূর্ণ করিয়া লইবে।

ওলিয়াম্। তৈল। (দধ ও ঝলসান হাঁনে চূর্ণের জলের সহিত প্রয়োজ্য) ;

R. ইনক্‌: লাইনাই ʒivss

টিং কার্ড: কো: ʒiii

ম্যাকোরা ফ্লোর্‌: অর্যান্‌শ: ʒix

নি: ʒi দিবসে তিন বার। কাস রোগে স্নিগ্ধকারক।

## লিথিয়াম্-ঘটিত ঔষধ সকল ।

১। **Lithii Carbonas.** লিথিয়াই কার্বনাস্ । কার্বনেট অব্ লিথিয়াম্ । মাত্রা, gr. iii—vi

ক্রিয়া । পোটাসিয়াম্-ঘটিত এতদনুরূপ লবণ সকলের স্থায় । মূত্রকারক, প্রস্রাবে ক্ষারত্ব সম্পাদন করে ; অম্লনাশক । লিথিয়াম্, ইউরিক্ স্যাসিড্ সহযোগে লবণ প্রস্তুত করে, এবং ইউরেট অব্ লিথিয়াম্ দ্রবণীয় ।

আময়িক প্রয়োগ । গাউট্, প্রস্রাবের অম্লতা, প্রস্রাবে ইউরিক্ স্যাসিডের আধিক্য, ইউরিক্ স্যাসিড্ অশ্রয়ী ।

২। **Lithii Citras.** লিথিয়াই সাইট্রাস্ । সাইট্রেট্ অব্ লিথিয়াম্ । মাত্রা, gr. v—x

ক্রিয়াদি । কার্বনেট অব্ লিথিয়ামের স্থায় ।

লিথিয়াই সাইট্রাস্ এফার্ভেসেন্স্ । মাত্রা, gr. lx—cxxx

R লিথিয়াই কার্বনাস্ gr. x  
স্যাকোঃ ঙ্গা

মিঃ । গাউট্ জনিত পদাঘ্রস্ত স্থানে লিট্ ভিজাইয়া প্রয়োগ করিবে ।

**Lobelia.** লোবিলিয়া । গুল্ল লোবিলিয়া ইনফ্লেটা নামক পুষ্পিত ঔষধি ( গুল্লীকৃত ) ।

ক্রিয়া । অল্প মাত্রায় আক্ষেপনিবারক, ঘর্ম্মকারক ও কফনিঃসারক । অধিক মাত্রায় বিরোচক ও বমনকারক । ইহার বমনকারক ক্রিয়া এত প্রবল ও হাসক্রিয়ার উপর এরূপ কার্য্য করে যে, এতদর্থে ইহার প্রয়োগ নিতান্ত বিবম ফলোৎপাদক, হৃদয় সম্ভব । অধিক মাত্রায় অবসাদক ।

আময়িক প্রয়োগ । সাক্ষেপ হাসকাস, সর্দি, প্রবল ক্রুপ্, পুরাতন হাসনলীপ্রদাহ, অস্ত্রান্ত মূত্রকারক ঔষধ সহযোগে ।

বিষয় । উত্তেজক ঔষধ ( বাহু ও আভ্যন্তরিক প্রয়োগ ), ট্যানিক্ স্যাসিড্, গ্যালিক স্যাসিড্, চা ।

টিংচ্যুরা লোবিলিয়া জিথিরিয়া । লোবিলিয়া, স্পিরিট অব্ ঈথার ।—( ৫ এ

১ ) । মাত্রা, ℥v—xv আক্ষেপ নিবারণার্থ ।

R টিং লোবিলিঃ ঈথার ঙ্গা

গ্যাকোয়া এনিথি

৳ii

গ্যাকোয়া

৳iv

মিঃ। বঠাংশ মাত্রায় হাসকাসে।

**Lupulus.** লাপ্যুলাস্। হপ্। হিউমিউলাস্ লাপ্যুলাস্ নামক লতার শুকীকৃত পুষ্পশুচ্ছ। ইহাতে লাপ্যালিন্ নামক বীৰ্য্য আছে। লাপ্যালিন্ লাপ্যুলাস্ হইতে প্রাপ্ত গ্রহি বা রেণু। লাপ্যালিনের মাত্রা, gr. ii—v

ক্রিয়া। বলকারক, আগ্রহ, মাদক, নিদ্রাকারক, অবসাদক, কামনাশক।

আময়িক প্রয়োগ। অনিদ্রা, অত্যন্ত স্নায়বীয় পীড়া, মূত্রযন্ত্র ও জননেদ্রির উত্তেজিত। বেদনায়ুক্ত অর্বুদ বা স্ফীতিতে প্লুটিন্ বা সেক্ রূপে।

ইনফিউজাম্। ফাণ্ট্। হপ্, ক্ষুটিত পরিষ্কৃত জল।—(২০ এ ১)। মাত্রা, ৳—ii

টিংচুরা। অরিষ্ট্। হপ্, এককহন (শতকরা ৬০)।—(৫এ ১)। মাত্রা, ৳—i

R. লাপ্যালিন্:

gr. viii

মিউসিল্:

q. s.

মিঃ। দুই বটিকা প্রস্তুত করিবে। উত্তমভাৱে অনিদ্রা প্রভৃতিতে শয়নকালে।

## ম্যাগ্নিসিয়াম্ ধাতু-ঘটিত ঔষধ সকল।

১। **Magnesii Sulphus.** ম্যাগ্নিসিয়াই সাল্ফাস্। সাল্ফেট্ অব্ ম্যাগ্নিসিয়াম্। এপ্সম্ সল্ট্। ডলমাইট্ বা ম্যাগ্নেসাইট্ হইতে গন্ধক-দ্রাবকের ক্রিয়া দ্বারা প্রাপ্ত লবণ। মাত্রা, পুনঃ প্রয়োগের নিমিত্ত gr. xxx—℥xx; এক মাত্রা, ৳—i

ক্রিয়া। মুত্র বিরোধক; উদরে বেদনা বা বিবসিষা উৎপাদন করে না। অল্প মাত্রায় মুত্রকারক।

আময়িক প্রয়োগ। উদরে শূল বেদনা, হৃদয় কোষ্ঠ-কাঠিন্য, নানা প্রকার প্রাদাহিক পীড়া।

সোণামুখী আদি মিশ্র প্রস্তুত করিতে ব্যবহৃত হয়।

ম্যাগ্নিসিয়াই সাল্ফাস্ এফার্ভেসেন্স্ । এফার্ভেসেন্স্ এপ্সমসন্ট্ ।  
মাত্রা, পুনঃ পুনঃ প্রয়োগের নিমিত্ত gr. ৬০—২৪০ ; এক মাত্রার নিমিত্ত ঙ্গ্—i

২। **Magnesii Carbonas Ponderosa.** ম্যাগ্নিসিয়াই কার্বনাস্ পণ্ডারোসা । হেভি কার্বনেট্ অব্ ম্যাগ্নিসিয়াম্ । সাল্ফেট্ অব্ ম্যাগ্নিসিয়ামের ক্ষুটিত উগ্র জলীয় দ্রবকে বাই-কার্বনেট্ অব্ সোডিয়াম্ দ্রব সহ মিশ্রিত করিয়া উৎপাতিত করিয়া লইলে প্রস্তুত হয় । মাত্রা, gr. x—xx (অন্ননাশক) ; gr. xxx—lx (বিরেচক) ।

ট্রোচিসাই বিন্ মাখাই প্রস্তুত করিতে ব্যবহৃত হয় ।

ক্রিয়া । অন্ননাশক, পরিবর্তক, মুহু বিরেচক, লিথিক্ রাসিড্ নাশক ।

আময়িক প্রয়োগ । অজীর্ণ, বুকডালা, বিবমিষা সহবর্তী শিরঃপীড়া, গাউট্, অন্নরোগ সহবর্তী বিবিধ পীড়া, কোষ্ঠ-কাঠিন্য, ইত্যাদি ।

লাইকার্ ম্যাগ্নিসিয়াই কার্বনেটস্ । ফ্লুয়িড্ ম্যাগ্নিসিয়া ।  
সদাঃ প্রস্তুত কার্বনেট্ অব্ ম্যাগ্নিসিয়াম্ ও পরিশ্রুত জলের মিশ্র মধ্যে তিন বায়ু-সঞ্চাপের চাপে কার্বনিক্ রাসিড্ বাষ্প প্রবিষ্ট করিয়া প্রস্তুত হয় ।  
মাত্রা, ঙ্গ্—ii

৩। **Magnesii Carbonas Levis,** ম্যাগ্নিসিয়াই কার্বনাস্ লেভিস্ । লাইট্ কার্বনেট্ অব্ ম্যাগ্নিসিয়াম্ । হেভি কার্বনেটের স্থায় প্রস্তুত হয় ; প্রভেদ এই যে, সাল্ফেট্ অব্ ম্যাগ্নিসিয়ামের ক্ষীণ দ্রব হইতে শীতলাবস্থায় কার্বনেট্ অব্ সোডিয়াম্ দ্বারা অধঃপাতিত করিয়া, ঐ অধঃপাতিত পদার্থকে ক্ষুটিত জলে দ্রবীভূত করিয়া শুষ্ক করিয়া লইতে হয় । মাত্রা, gr. x—xx (অন্ননাশক) ; gr. xxx—lx (বিরেচক) ।

ক্রিয়াদি । হেভি কার্বনেটের স্থায় ।

ভেপন্ ওলিয়াই পাইনাই সিল্ভেস্ট্রিস্ প্রস্তুত করিতে ব্যবহৃত হয় ।

৪। **Magnesia Ponderosa,** ম্যাগ্নিসিয়া পণ্ডারোসা ।

হেতি ম্যাগ্নিসিয়া । হেতি ক্যাল্‌সিগ্‌ ম্যাগ্নিসিয়া ।  
কার্বনেট্‌ অব্‌ ম্যাগ্নিসিয়াম্‌কে উত্তপ্ত করিলে প্রস্তুত হয় ।  
মাত্রা, gr. x—xx ( অল্পনাশক ও পরিবর্তক ) ; gr. xx—lx  
( বিরেচক ) ।

ক্রিয়াদি । হেতি কার্বনেটের স্থায় ।

৫ । *Magnesia Levis*, ম্যাগনেসিয়া লেভিস্‌ । লাইট্‌ ম্যাগ্নিসিয়া । লাইট্‌ ক্যাল্‌সিগ্‌ ম্যাগ্নিসিয়া । লাইট্‌ কার্বনেট্‌ অব্‌ ম্যাগ্নিসিয়াম্‌কে উত্তপ্ত করিয়া কার্বনিক্‌ গ্যাসিড্‌ গ্যাস্‌ নিরাকৃত করিয়া দিলে প্রস্তুত হয় । মাত্রা, gr. x—xx ( অল্পনাশক ) ; gr. xx—lx ( বিরেচক ) ।

ক্রিয়াদি । পুর্বোক্তের স্থায় ।

শাল্‌ভিন্‌ রিয়াই কম্পোজিটান্‌ প্রস্তুত করিতে ব্যবহৃত হয় ।

R	ম্যাগ্নিনিঃ সাল্‌ফ্‌ :	3i
	—কার্ব্‌ :	3i
	সিরাপ্‌ : জিঞ্জিবার্‌ :	3i
	গ্যাকোয়া এনিথাই	3i

মিঃ । বিরেচক ।

R	ম্যাগ্নিনিঃ কার্ব্‌ :	3i
	টিং কার্ড্‌ : কোঃ	3ii
	সিরাপ্‌ :	3ii
	গ্যাকোয়া এনিথাই	3ss

মিঃ । মাত্রা, 3i । শিশুদিগের উদরে শূল বেদনায় ।

*Mel Depuratum*. মেল ডেপুারেটাম্‌ । ক্ল্যারিফায়েড্‌ হনি । শোধিত মধু । মধুকে জলস্বেদন যন্ত্রোক্তাপে গলাইয়া উক জলে সিদ্ধ ক্ল্যানেন্‌ দিয়া ছাঁকিয়া লইবে ।

ক্রিয়া । স্নিগ্ধকারক, পোষক ও মৃদু বিরেচক ।

আময়িক প্রয়োগ । কাস রোগ ; কুল্যার্শ ; ফোটিকোপরি সমানাবেশ মধু ও ময়দার পুটলি ।

অক্সিমেল । শোধিত মধু ৮, সিক্কান ১, পরিষ্কৃত জল ১ । মাত্রা, 3i—ii

কুলা এবং ককনিঃসারক ঔষধ সহযোগে, ও ক্ষরীয় রোগে ত্রিককারক পানীয় প্রস্তুত করণার্থ ব্যবহৃত হয় ।

মেল বোরাসিন্ ৩ অকসিমেল্ সিলী প্রস্তুত করিতে ব্যবহৃত হয় ।

**Menthea Piperitæ Oleum.** মেম্বী পিপারিটা, ওলিয়াম্ ।

অয়িল্ অব পিপার্মিন্ট । সরস পুষ্পিত পিপার্মিন্ট ( মেম্বা পিপা-  
রিটা ) হইতে চোয়ান তৈল,  $\text{Mss—iii}$

ক্রিয়া । অগ্নিক, উত্তেজক, বায়ুনাশক ও পচননিবারক ।

আময়িক প্রয়োগ । বিবমিষা থাকিলে তন্নিবারণার্থ ; পাকশয়ে সাক্ষেপ বেদনা ;  
বালকদিগের আত্মান-সংযুক্ত শূল-বেদনা ; অস্বাস্থ্য ঔষধের কদর্যা আত্মাদ নিবারণার্থ ;  
বিরেচক-ঔষধ-জনিত উদরের কামড়নি নিবারণার্থ ; মুখমণ্ডলের স্নায়ু-শূলে বাহ্য  
প্রয়োগ ।

ম্যাকোয়া । পিপার্মিন্ট তৈল, জল ।—( ১০০০এ ১ ) । মাত্রা,  $\text{ʒi—ii}$

স্পিরিটাস্ । পিপার্মিন্ট তৈল ১, এল্কহল্ ( শতকরা ২০ ) যথাপ্রয়োজন ।—

( ১০এ ১ ) । মাত্রা,  $\text{ʒv—xxx}$

• R	ওলিঃ মেম্বঃ পিপঃ	$\text{ʒiii}$
	ওলিঃ সিনেমমঃ	$\text{ʒvi}$
	ম্যাকোয়া মেম্বঃ পিপঃ	$\text{ʒviii}$
মিঃ	। ক্রতাক্ষেপ সংযুক্ত হিকার $\text{ʒss}$ মাত্রায় দুই ঘণ্টা অন্তর ।	

**Menthæ Viridis, Oleum.** মেম্বী ভিরিডিস্, ওলিয়াম্ । অয়িল্

অব্ স্পিরামিন্ট্ । সরস পুষ্পিত, স্পিরামিন্ট্ ( মেম্বা ভিরিডিস্ )

হইতে চোয়ান তৈল । মাত্রা,  $\text{ʒss—iii}$

ক্রিয়াদি । পিপার্মিন্ট তৈলের স্থায় ।

ম্যাকোয়া । স্পিরামিন্ট তৈল, জল ।—( ১০০০এ ১ ) । মাত্রা,  $\text{ʒi—ii}$

**Menthol.** মেম্বুল । মেম্বা পিপারিটা, মেম্বা আর্ভেসিন্ ভান্

পাইপারেসেন্ ও মেন্থেটা নামক সরস গুল্ম সকল হইতে চোয়ান

তৈলকে শীতল করিয়া প্রাপ্ত ষ্টিয়েরপ্টিন্ । মাত্রা,  $\text{gr. ss—ii}$

ক্রিয়া । ককনিঃসারক, বায়ুনাশক, প্রবল পচননিবারক ও স্থানিক স্পর্শহারক ।

আময়িক প্রয়োগ । স্নায়ুশূল, সারোটিকা ও প্লুরোডিনিয়া রোগে বেদনাগ্রস্ত স্নায়ুর  
গতি অনুসরণে চর্মেপিপরি মাথাইয়া দিলে বেদনা নিবারিত হয় । দস্তশূলে দস্ত-ক্ষত-

গহ্বর-মধ্যে, ও বিবিধ চৰ্মরোগে পরাঙ্গপুট-কাট নাগার্ব। জেরিকন্ ও ট্রোকিস্যার টিউবাক্ল রোগে পিচকারি দ্বারা স্থানিক প্রয়োগ। যক্ষ্মারোগে শাসক্লপে, ও আভ্যন্তরিক প্রয়োগ।

এম্‌প্ল্যাস্ট্রাম্ মেছল্। পলদ্রা। মেছল ১২, পীত মোম ১, ধূনা ৭২। মোম ও ধূনা জ্ব করিবে; নিম্ন শীতল হইবার কালে মেছল সংযোগ করিয়া আলোড়ন দ্বারা জ্বীভূত করিয়া লইবে।

R. মেছল্ ' 3iii

ক্লোরোকর্ম্ 3iv

ওলি: অনিভ: ad, 3ii

মি:। শির:পীড়া, লাম্বোগো, শ্বাসশূল, নস্তকের দ্রুত প্রভৃতি রোগে স্থানিক প্রয়োগ উপযোগী।

**Mezerei Cortex,** মেজিরিয়াই কটেক্স্। মেজিরিয়ন্ বাক্।

ডাফনি মেজিরিয়ন্ নামক বৃক্ষের বজল।

ক্রিয়া। বাহ্য প্রয়োগে প্রবল উত্তেজনাধক; আভ্যন্তরিক প্রয়োগে ঘর্মকারক, মূত্রকারক ও পরিবর্তক।

আমরিক প্রয়োগ। বিবিধ চৰ্মরোগ, ঔপদাশিক, বতজ ও ফ্রফিউলন্ পীড়ায় পূর্বে ব্যবহৃত হইত। প্রত্যুত্তা সাধনার্থ স্থানিক প্রয়োগ হয়।

লাইকর্ সার্সী কম্পোজিটাস্ কন্সেট্টেটান্ প্রস্তুত করিতে ব্যবহৃত হয়।

**Morrhuae, Oleum.** ওলিয়াম্ মর্হুয়ী। কড্‌লিভার অয়িল্।

গ্যাডাস্ মর্হুয়া নামক মৎস্তের যক্ল হইতে প্রস্তুত তৈল।

মাত্রা, 3i—iv

ক্রিয়া। স্নিগ্ধকারক ও পোষক। আহারের এক ঘণ্টা পরে সেব্য।

আমরিক প্রয়োগ। ফ্রফিউলান্ পীড়া, গ্রন্থি-ক্ষীতি, সন্ধিবন্ধের পীড়া, টেবিজ্ মেসেটেরিকা, রিকেট্‌স্, পুরাতন বাত; দীর্ঘকাল স্থায়ী পরিপাক-ক্ষীণতা; পুষ্টির হীনতা; যক্ষ্মা।

R. ওলি: মর্হুয়ী 3iiss.

ক্রিয়েজোটেই 3iv

পাল্‌ভ: ট্রাংগাকাস্ কো: 3ii

ম্যাকোয়া এলিথাই 3iiss

মি:। যক্ষ্মা প্রভৃতি রোগে 3i মাত্রায় দিবসে তিন বার।

R. ওলি: মহ'রী                      ৫vi  
ফেরি আইয়োডিডাই              gr. xii  
মি: । মাত্রা, ৫ss—i । ক্ষুধিউলা ও কন্জাম্পশন রোগে ।

**Moschus.** মস্কাস্ । মাস্ক্ । মৃগনাভি । মস্কাস্ মস্কিফেরাস্  
নামক মৃগবিশেষের লিঙ্গাবরণ-সান্নকটে কোষমধ্যে জাত শুষ্ক  
মৃগক পদার্থ । মাত্রা, gr. v—x

ক্রিয়া । উত্তেজক, আক্ষেপনিবারক ।

আমরিক প্রয়োগ । টাইফাস্ ও টাইফয়িড্ অরের অবসন্নাবস্থা ; হিষ্টিরিয়া, মৃগী  
আদি আক্ষেপজনক পীড়া ।

R. মস্কাই                                      gr. xxiv  
পালভ্ঃ ভেলিরিয়ান্ঃ                      ৫iss  
ক্যাফোরা                                      gr xv  
কন্ফ্ঃ রোজী                                      ৫. s.

মি: । তিন ঘটিকায় বিভক্ত করিবে । এক এক ঘটিকা চারি ঘণ্টা  
অন্তর । আক্ষেপ-নিবারক ।

**Mylabris.** মাইলেব্রিস্, টেলিনি ফ্লাই । তেলিনি মাছি ।

মাইলেব্রিস্ ফালেরেটা পোকা শুষ্কীকৃত ।

ক্রিয়াদি । ক্যান্থারাইডিজের অনুরূপ ।

এসিটাম্ । মাইলেব্রিন্ ১, গ্লেসিয়াল্ এসেটিক্ এসিড্ ৫, জল ৫ ।

এম্‌প্লাষ্ট্রাম্ ক্যালিফেসিয়েন্স্ মাইলেব্রিডিস্ । এম্‌প্লাষ্ট্রাম্ ক্যালিফেশিয়েন্সের  
জ্বায়, ক্যান্থারিসের পরিবর্তে মাইলেব্রিন্ ব্যবহার্য্য ।

এম্‌প্লাষ্ট্রাম্ মাইলেব্রিডিস্ । এম্‌প্লাষ্ট্রাম্ ক্যান্থারাইডিসের অনুরূপ ; ক্যান্থারিসের  
পরিবর্তে মাইলেব্রিন্ ব্যবহৃত হয় ।

লাইকৰ্ এপিপ্লাষ্টিকাস্ মাইলেব্রিডিস্ । ২এ১ । ক্যাথেরিন্ দেখ । ক্যাথেরিসের  
পরিবর্তে মাইলেব্রিন্ ।

আম্‌পুয়েটাম্ মাইলেব্রিডিস্ । ক্যান্থারাইডিন্ অগ্নিষ্ট মেণ্ট্ দেখ । ক্যান্থারিসের  
পরিবর্তে মাইলেব্রিন্ ।

**Myrobalanum.** মাইরোব্যালেনাম্ । মাইরোব্যালান্ । হরিতকী ।

টার্নিনেলিয়া চেয়ুলা বৃক্ষের শুষ্কীকৃত-অপক ফল । মাত্রা, চূর্ণের ৫ss—i



ক্রিয়াদি। সঙ্কোচক, আগ্নেয়, বায়ুনাশক, বলকারক, হৃদযন্ত্রের চক, পরিবর্তক। মাটির শিথিলতা, দন্তগুলি আদিত মুখমধ্যে রাখিলে উপকার হয়। ইহার সঙ্কোচন ক্রিয়ার নিমিত্ত দ্রব ও পিচকারি রূপে ব্যবহৃত হয়। কোষ্ঠকাঠিন্য, উদরাময় আমাশয় আদি রোগে উপকারক।

আঙ্গুরে-টাম্। মলম। ১ এবং বেঙ্জে-য়েটেড্, লার্ড ৪।

আঙ্গুরে-টাম্ মাইরোব্যালােনাই কাম্ ওপিয়ো। মলম ৯২৫, অহিফেন ১২৫ চূর্ণ ৭৫।

**Myristica.** মাইরিষ্টিকা। নাট্-মেগ্। জায়ফল। মাইরিষ্টিকা ফ্রেগ্রান্স্ নামক বৃক্ষের বীজাভ্যন্তরীয় শুষ্কীকৃত শস্য। মাত্রা, gr. v—xv

ক্রিয়া। আগ্নেয়, উত্তেজক ও বায়ুনাশক, স্নগক দ্রব্য।

আময়িক প্রয়োগ। রেউর্চান ও অগ্ন্যস্ত্র ঔষধের গন্ধাবাদ অ বরণার্থ।

পাল্ভন্ ক্যাটেকিউ কম্পোজিটা, পাল্ভিন্ ক্রীট এরোমাটিকান্, স্পিরিটান্ আমো-রেনিয়ী কম্পোজিটান্ এবং টিংচারা লোভে-ওউলী কম্পোজিটান্ প্রস্তুত করিতে ব্যবহৃত হয়।

ওলিয়াম্। তৈল। জায়ফল হইতে চোয়ন তৈল। মাত্রা, ℥ ss—iii

পাইলুলা এলোজ স্কট্‌হাইনা, স্পিরিটান্ এমোনী য়ারোমাটিকান্, টিংচারা গোষে সই এমোনিয়াটা এবং টিংচারা ভেল্লেরয়ানী এমোনিয়াটা প্রস্তুত করিতে ব্যবহৃত হয়।

স্পিরিটান্। জায়ফলের বায়ু-তৈল ১, এল্কহল্ (শতকরা ৯০) যথা-প্রয়োজন (১০ এ১)। মাত্রা, ℥ i—xx.

**Myrrha** মর্হা। মার্ গন্ধবোল। বাল্‌সামোডেগ্‌ন্ মর্হা নামক বৃক্ষের কন্দ হইতে প্রাপ্ত গঁদ ও ধূনাবৃত্ত নির্ঘাস। মাত্রা gr. x—xxx

ক্রিয়া। উত্তেজনকর বলকারক, অক্ষেপনিবারক।

আময়িক প্রয়োগ। স্বাস্থ্যকাস পুরাতন সর্দি, পরিপাক-শক্তির ক্ষীণতা জনিত অসীর্ণ, ক্লোরোসিস, রক্তোহীনতা, পুরাতন স্বাস্থ্যনলী প্রদাহ। মুখমধ্যস্থ স্নায়ু-ধাতু ক্ষত, নাসার পীড়া, ক্ষত আদিত-বাহ্য প্রয়োগ।

ডিষ্টিল্‌ য্যালোজ্ কম্পোজিটা, মিস্চারা ফেরি কম্পোজিটা, পিল্ গ্যাল্‌বেনাই কম্পোজিটা এবং পিল্ রিয় ই কম্পোজিটা প্রস্তুত করিতে ব্যবহৃত হয়।

টিংচারা। অরিষ্ট। মার্, এল্কহল্ (শতকরা ৯০) (৫এ১)। মাত্রা, ʒss—i

R, মর্হা

gr. vi

পালভঃ ইপেকাকঃ

gr. iii

পটুঃ নাইট্রাটঃ

৩৪৪

মিঃ । চারি পুরিয়ায় বিভক্ত করিবে । এক পুরিয়া চারি ঘণ্টা অন্তর ।  
কফনিসোরক ।

**Naphthol** ন্যাফথাল্ । বেটা ন্যাফথাল্ । \* মাত্রা, gr. iii—x

ক্রিয়াদি । প্রবল পচন নবারক ও সংক্রমাপহ । সোরায়েসিন্, স্কেবিজ, দক্ষ, পুরাতন  
এক্জিমা আদি চক্ষুরোগে বাহ্য প্রয়োগ এবং অজীর্ণ, উদরাগ্নান, উদরানয়, আমাতিসার,  
রোগে আভ্যন্তর প্রয়োগ হয় ।

**Nitro-glycerine.** নাইট্রো-গ্লিসেরিন্ । ট্রাইনাইট্রিন্ । গন্ধক-

দ্রাবক ও যবক্ষার-দ্রাবকের মিশ্র বরফ দ্বারা শীতল রাখিয়া  
তাহাতে বিন্দু বিন্দু করিয়া গ্লিসেরিন্ সংযোগ করিবে । ইহা ব্রিটিশ্  
ফার্মাকোপিয়ায় গৃহীত হয় নাই ; কিন্তু ইহার নিম্নলিখিত প্রয়োগরূপ  
দুইটি ফার্মাকোপিয়া অনুমোদিত ।

ক্রিয়াদি । নাইট্রাইট অব্ গ্যামিলের স্থায়, কিন্তু তদপেক্ষা ইহার ক্রিয়া স্থায়ী ।  
শাশ্বতাইনী পেটোরিন্, শ্বাসশূল আদি বোগে উপকারক ।

লাইকার্ ট্রিনিটাইনি । নাইট্রো-গ্লিসেরিন্ ১ গ্রেণ, এল্ কহল্ ( শতকরা  
৯০ ) ১০০ মিনিম । মাত্রা, ℥ss—i

ট্যাবেলী ট্রিনিটাইনী । নাইট্রো-গ্লিসেরিন্ ১১ গ্রেণ, চকোলেট্ ২২ গ্রেণ, ।  
মাত্রা, ১—২ চাচ্টি ।

**Nux Vomica** নাক্স ভমিকা । কঁচিলা । স্ট্রিক্নাস্ নাক্স ভমিকা

নামক বৃক্ষের বাজ । ইহার বীৰ্য সকলের মধ্যে স্ট্রিক্নাইন্ ও  
ক্লসিন্ প্রধান । মাত্রা, gr-i—iii

ক্রিয়া । ইহার ক্রিয়া ইহার বীৰ্য স্ট্রিক্নাইনের উপর প্রধানতঃ নির্ভর করে ।  
স্ট্রিক্নাইন্ পচননিবারক ; ক্লসিন্ স্থানিক স্পর্শহারক । নাক্স ভমিকা অল্প মাত্রায়  
শ্বাসবীর্য বলকারক, এবং অন্ত্রের পেণীয় বৃদ্ধি উত্তেজিত করিয়া মুহুবিরেচক ; এ ভিন্ন,  
আয়ের ও কামোদীপক, অধিক মাত্রায় কশেরুকা-মজ্জার সকলন-বিধায়ক শ্বাসদ্বারা  
সর্বদা ক্রিয়া দর্শায়, পেণী সকলের অনৈচ্ছিক সঙ্কোচ উপস্থিত করে । ইহা প্রবল  
বিষ । বিষ-মাত্রায় সবিরাম ধনুষ্টকারের স্থায় লক্ষণ প্রকাশ পায় ।

আময়িক প্রয়োগ । পাইরোসিন্ ও অস্বাস্থ্য প্রকার অজীর্ণ হৃদয় কোষ্ঠ-কাঠিন্য ;  
পক্ষাঘাত, তরুণ পীড়ায়-দৌর্বল্য ; হৃৎপিণ্ডের পীড়ায় ডিজিটেলিন্ অবিধেয় হইলে ;  
এবল শ্বাসনলী-প্রদাহে শ্বাসপ্রশ্বাস ক্লীণ ও অগভীর হইলে ; হিউরিয়া, কোরিয়া ও  
আক্ষেপজনক পীড়া ; শ্বাসবীর্য ক্লীণতা-জনিত ক্ষয়ভঙ্গ ।

বিষয়। সালকেট, অব্ জিঙ্ক, মাষ্টার্ড, ইপেকাকুরানা, বা স্যাসোমক'ইন্ দ্বার  
বমনকরণ; জাস্তব অক্সার; ব্রোমাইড্ অব পোটাসিয়াম্ বা ক্লোর্যাল; নাইট্রেট  
অব্ স্যামিলের খাস; ক্লোরোকফ্ বা ইথারের খাস; কুরারি হাইপোডার্মিক রূপে  
প্রয়োগ; মক'ইন্, স্যাকোনাইট্, টোব্যাকো, ও ক্লোর্যাল্ আদি ষ্ট্রিক্‌নাইনের বিষয়।

এক্ট্রাক্টাম্। সার। তরল সার হইতে প্রস্তুত মাত্রা, gr.

এক্ট্রাক্টাম্ নিউসীস্ ভমিসী লিকুয়িডাম্। ১১০ মিনিমে ১৫ গ্রেণ ষ্ট্রিক্‌নাইন্  
মাছে। মাত্রা, ℥i—iii

টিংচ্যুরা। অরিষ্ট। লিকুয়িড এক্ট্রাক্ট অব্ নাক্স ভমিকা ২ আউন্স, পরিস্রুত জল  
৩ আউন্স, এল্কহল ( শতকরা ১০ ) ১২ আউন্স পূর্ণ করণার্থ যথাপ্রয়োজন  
মাত্রা, ℥v—xv ( ১১০ মিনিমে ৫ গ্রেণ ষ্ট্রিক্‌নাইন্ )।

ষ্ট্রিক্‌নাইনা। ষ্ট্রিক্‌নাইন,। কুঁচিলা হইতে প্রাপ্ত উপকার বিশেষ। মাত্রা.

gr.  $\frac{1}{80}$ — $\frac{1}{15}$

ষ্ট্রিক্‌নাইনী হাইড্রোক্লোরাইডাম্। মাত্রা, gr  $\frac{1}{80}$ — $\frac{1}{15}$

লাইকার্ ষ্ট্রিক্‌নাইনী হাইড্রোক্লোরাইডাম্। লাইকার্ ষ্ট্রিক্‌নাইনী।

ষ্ট্রিক্‌নাইন্ ১এল্কহল ( শতকরা ১০ ) পরিস্রুত জল। ১১০ মিনিমে ১ গ্রেণ।

মাত্রা, ii—viii

R টিং নিউসিস্ ভমিসী

℥i

স্যাসিডঃ নাইট্রেট-হাইড্রোক্লোরঃ ডিলঃ

℥iii

স্পিঃ ক্লোরোকফঃ

℥i

ইন্ফঃ জেন্‌শিয়েনঃ

ad. ℥vi

মিঃ। আধান সংযুক্ত উদর-শূলে আহারাণ্ডে ℥i মাত্রায় দিবসে

তিন বার।

R ষ্ট্রিক্‌নাইনী

gr. i

কুইনাইনঃ সালফঃ

℥ss

কন্ফঃ রোজী গ্যালিসী

℥i

মিঃ। ষাটশ বটিকা করিবে। মাত্রা এক বটিকা। পক্ষাঘাত রোগে

পেশীর বিধানের উত্তেজক।

Oleum, Olivæ. ওলিয়াম্ অলিভী L. অলিভ অয়িল্। ওলিয়া

ইউরোপিয়া নামক বৃক্ষের পক ফল হইতে নিপীড়ন দ্বারা প্রাপ্ত

তৈল। মাত্রা, ℥ss—i

ক্রিয়া। মুহু বিষেচক, স্নিগ্ধকারক, পোষক, ও শিথিলকারক। সলম, সর্দন ও

শলস্ত্র। প্রস্তুত করিতে ব্যবহৃত হয়। পিত্তান্নরিতে অধিক মাত্রায় অনুমোদিত  
হইয়াছে।

এম্‌প্যাট্রিয় এমোনিয়েসাই কাম্ হাইড্রাজিরো, এম্‌প্যাট্রিয় হাইড্রাজাইরাই, এম্‌প্যাট্রিয় পাইসিন্, এম্‌প্যাট্রিয় প্লাসাই. লিনিমেটাম্ এমোনিয়ী, লিনিমেটাম্ ক্যাল্‌সিন্ ক্যাল্‌ফেরী, সেপো ডিউরান্. সেপো মেলিন্, আকুরেন্টাম্ ক্যাল্‌সিসাই, আকুরেন্টাম্ হাইড্রাজাইরাই কম্পোজিটাম্, আকুরেন্টাম্ হাইড্রাজাইরাই নাইট্রেটিন্ ও আকুরেন্টাম্ রেজিনী প্রস্তুত করিতে ব্যবহৃত হয় ।

**Oleum Pini.** ওলিয়াম্ পাইনাই । অয়িল্ অব্ পাইন্ ।

পাইনাম্ পিউথিলিয়োর সরস পত্র হইতে চূষাইরা প্রাপ্ত তৈল ।

মাত্রা, " ss—iii

ক্রিয়া। চর্ম্মোপরি প্রয়োগ করিলে উত্তেজক ও উগ্রতাসাধক । পুরাতন বাত ও স্নায়ুশূল রোগে ইহার মর্দন উপকারক । ইহার ঘাস ব্রুকাইটিন্, থাইসিন্ আদি রোগে ঘাসমার্গের উত্তেজক ও পচননিবারক হইয়া উপকার করে । ব্রুকাইটিন্ আদি রোগে ইহার আভাস্তরিক প্রয়োগ হয় ।

**Oliyeri Cortex.** অলিভেরাই কর্টেক্স্ । অলিভার বার্ক্ । সিনে-

মোমাম্ অলিভেরাই বৃক্ষের শুক্কীকৃত বন্ধল ।

ক্রিয়া । আয়ুর্ষ, বায়ুনাশক, উত্তেজক ও বলকারক ।

টিংচুয়া । অরিষ্ট । বর্কল ১ এল্‌কহল্ ( শতকরা ৬০ ) ১০ । মাত্রা, 3ss—i

**Opium.** ওপিয়াম্ । অহিফেন । প্যাপেভার সম্মিফেরাম্ নামক

ওষধির অপক ফল বা টেঁড়িকে অল্প অল্প চিরিয়া দিলে যে রস

নির্গত হয়, তদ্ব্যবহৃত । অহিফেনে অনেকগুলি উপকার, অল্প,

প্রভৃতি আছে, তন্মধ্যে মর্ফাইন্, কোডেইন্ ও থেবেসিন্ এবং

মেকনিক্ ম্যাসিড্ প্রধান । মাত্রা, gr-ss—ii

ক্রিয়া । বেদনা নিবারক ; নিদ্রাকারক ; রসনিঃসরণ রোধক, অথচ শ্বেদজনক আক্ষেপ নিবারক ; রক্ত-সঞ্চালন যন্ত্রের ও স্নায়ুশুলের উত্তেজক ; মাদক । অল্প মাত্রায় প্রথমতঃ মনসিক উত্তেজনা, নাড়ীর দ্রুতত্ব ও গাত্রের উত্তাপ বৃদ্ধি ; ঘাস-প্রবাসের দ্রুতত্ব হ্রাস ; পরে তন্দ্রা, গভীর নিদ্রা ও ঘর্ষ । নিদ্রাভঙ্গে মস্তকে বেদনা, বিবমিষা, কৃধামান্দ্য, তৃকা, ও কোষ্ঠকাঠিন্য । অত্যন্ত অধিক মাত্রায় বিবম মাদক বিষ । কনীনিকা কুণ্ঠিত হয় । বালক ও শিশুদিগকে বিশেষ সাবধানে প্রয়োগ্য ।

আমরিক প্রয়োগ । প্রবাহ, জ্বর ( টাইফয়েড, টাইফাস, সফিয়ার, হে ফিভার, বসন্ত ) ; দারবীর পীড়া ( উন্মাদ, মহাতার, হুগী, ধমুটকার, সায়োটিকা ) ; কুসুম্ ও

বক্ষঃগহ্বর সম্বন্ধীয় পীড়া (ফুফুস প্রদাহ, বম্বা, বাসকাস, বাসনলী প্রদাহ জনিত বা অজ্ঞাত প্রকার কাস, প্লুরোডিনিয়া, তরুণ ফুফুসাবরণ প্রদাহ), উদর-গহ্বরীয় মস্ত্রের বিবিধ পীড়া (অন্ত্রাবরণ প্রদাহ, উদরী, পাকশয়ে ক্ষত, শূল, আক্ষেপিক পীড়া, ক্ষায়বীয় ও সমবেদক বমন, বিসৃটিকা, যকৃৎ প্রদাহ, হৃদ্মন কোষ্ঠকাঠিন্য); শৈল্পিক নিঃসরণ (কোরাইজা, ইন্ফ্লুয়েঞ্জা, পাকশয়ের ক্যাটার, উদরাময়, আমাশয়, প্রমেহ বেত প্রদর), মূত্রযন্ত্রের পীড়া (মূত্রপিণ্ডের প্রদাহ ও উগ্রতা, মূত্রাশয় প্রদাহ, আক্ষেপ, সংযুক্ত মূত্রনলী অবরোধ, তরুণ অণু প্রদাহ); অগ্নয়ী সম্বন্ধীয় পীড়া (মূত্রনলী অবরোধ, তরুণ অণু প্রদাহ); অগ্নয়ী সম্বন্ধীয় পীড়া (মূত্রগ্রহি, মূত্রাশয়, পিত্তাশয়, বা অস্থমধ্যে উৎপন্ন); জরায়বীয় ও অজ্ঞাত প্রকার রোগ (রজোহীনতা, রজঃকৃচ্ছ, স্নায়ুশূল, গভপ্রাবের উপক্রম, রক্তপ্রাব, প্লাসেন্টা প্রিশ্টিয়া, দুর্ধ্বল রোগীর প্রসবাস্ত-ক্রতাক্ষেপ, প্রসবাস্তজ্বর, ফেগমেশিয়া ডোলেস্); আভ্যন্তরিক রক্তপ্রাব; চক্ষু, কর্ণ ও গলনলীর পীড়া; অস্ত্র-চিকিৎসা সম্বন্ধীয় পীড়া (স্থানিক নিষ্কাশন, কার্ভাক্সল, পুরাতন ক্ষত, অস্ত্রবৃদ্ধি আবদ্ধ); কর্কটিকা; উপদংশ; গাউট; বাত, মধুমহ।

নিবেধ। রক্তাধিক ব্যক্তির শরীরে প্রবল তরুণ প্রদাহ; কন্যীনকা-আবুজন সহযোগী অর ও অজ্ঞাত পীড়া; রক্তসংগ্রহসংযুক্ত মাস্তদেশের পীড়া; ফুফুসীয় পীড়ায় শুষ্ক কাস ও স্বল্প কফনিঃসরণ থাকিলে; ফুফুসীয় শৈল্পিক-খিলির পীড়ায় শ্রাষণাধিক থাকিলে; শিরামধ্যে রক্তসংগ্রহ আছে এরূপ আশঙ্কা থাকিলে; যে সকল রোগে প্রস্রাব রক্তবর্ণ ও উষ্ণ পরিমাণ অল্প; গর্ভাবস্থা, জন্মপিরোপীড়া।

বিষয়। ষ্টমাক্ পাশ্প্ প্রয়োগ; সাল্ফেট অব্ জিঙ্ক দ্বারা বমন; পারম্যাঙ্গানেট অব্ পোটাসিয়াম্ আভ্যন্তরিক প্রয়োগ; রোগীকে পরিভ্রমণ করাইয়া জাগরিত রাখন; বমন করাইবার পর মুখমণ্ডলে ও বক্ষে জলের ছাঁট; গল্ফাটের কাট্ পরে ত্র্যাণ্ডি ও কফী। স্ট্রিকনাইন্, স্যাট্রোপিন্, হাইপোডামিক্রোপে। নিষ্ফল হইলে কৃত্রিম বাসক্রিয়া।

অহিকেনের মাদক ক্রিয়া ইহার উপকার মক্ষিয়ার উপরই অধিকাংশ নির্ভর করে; অহিকেনের জ্ঞায় মক্ষিয়া দ্বারা শিরঃপীড়া বা বিবিধা উৎপন্ন হয় না।

এম্‌প্যাট্রান্। পলত্ৰা। অহিকেন, রজন পলত্ৰা।—১০এ১)।

এক্ট্রাক্টান্। সার। অহিকেন পারিক্রত জল।—(২এ১)। মাত্রা, gr. ss—i

এক্ট্রাক্টান্ লিকুইডাম্। তরল সার। অহিকেনের সার ৫ পরিমিত জল ১৬ এল্‌কহল্ (শতকরা ৯০) ৪।—(২০ভে ১ মার)। মাত্রা,

gr. —xxx

লিনিমেন্টাম্। মর্দন। অহিকেনের অরিষ্ট ১, সাবান মর্দন ২।

পাইলুলা সেপোনিম্ কম্পোজিটা। পাইলুলা ওপারাহ্। অহিকেন ১, হাড সাবান ১১, সিরাপ্ অব্ গ্লুকোজ্ ১ (৫এ১ অহিকেন চূর্ণ)।

মাত্রা, gr. ii—iv

পাল্টিম্ কম্পোজিটা। অহিকেনাদি চূর্ণ। অহিকেন চূর্ণ ৩, কৃষ্ণ মরিচ ৪

ফর্টী ১০, বিলাতি জিরা ১২, ট্রাঙ্কাহ্ ১।—(১০এ১)। মাত্রা, gr. ii—x

টিংচুৱা । অৱিষ্ট । লডেনাম্ । অহিফেন, এল্‌কহল্\* (শতকরা ১০)  
—( ১৪ $\frac{১}{২}$  মিনিমে ১ গ্ৰেণ্ ) । মাত্ৰা,  $gr. v—xx$

টিংচুৱা এমোনিয়াটা । স্কচ্ প্যারেগৱিক্ । অহিফেনেৰ অৱিষ্ট ও আউল্  
বেঞ্জোয়িক্ গ্যাসিড্ ১৮০ গ্ৰেণ্, অয়িল্ অব্ এনিন্ ৬০ মিনিম্, গ্যামোনিয়াৰ  
উগ্ৰ দ্ৰব ৪ আউন্স্, গ্যালুকহল্ (শতকরা ১০) ১৬ আউন্স্ ।—( ১৬ মিনিমে ১  
গ্ৰেণ্ অহিফেন ) । মাত্ৰা,  $3ss—i$

অহিফেন ঘটিত অস্বাস্থ্য প্ৰয়োগৰূপ ।

পাইলুলা ইপেকাকুয়ানী কাম্ সিল। —(পায় ২০ এ ১) । মাত্ৰা,  $gr. iv—viii$   
পাইলুলা প্লাস্মাই কাম্ ওপিয়ো ।—( ৮ এ ১ ) । মাত্ৰা,  $gr. ii—iv$   
পাল্ভিন্ ক্ৰিটী গ্যারোম্যাটিকাম্ কাম্ ওপিয়ো ।—( ৪০ এ ১ ) । মাত্ৰা,  $gr.$   
 $x—xi$

পাল্ভিন্ ইপেকাকুয়ানী কম্পোজিটাম্ ।—( ১০ এ ১ ) । মাত্ৰা,  $gr. v—x$   
পাল্ভিন্ কাইনো কম্পোজিটাম্ ।—( ২০ এ ১ ) । মাত্ৰা,  $gr. v—x$

সাপোজিটোৱিয়া প্লাস্মাই কম্পোজিট। —( প্ৰত্যেক ১ গ্ৰেণ্ ) ।

টিংচুৱা ক্যাম্ফাৰী কম্পোজিট। —( ২৪০ এ ১ ) । মাত্ৰা,  $3ss—i$

অক্সুয়েণ্টাম্ গ্যালী কাম্ ওপিয়ো ।—( ১৪ $\frac{১}{২}$  এ ১ ) ।

শ্ৰৱণ ৰাখা কৰ্ত্তব্য যে,—

একট্ৰাষ্টাম্ ওপিয়াই হইতে নিম্নলিখিত প্ৰয়োগৰূপ সকল প্ৰস্তুত হয়,—একট্ৰাষ্টাম্  
ওপিয়াই লিকুইডাম্, ট্ৰোচিসাই ওপিয়াই এবং তাইনাম্ ওপিয়াই ।

পাল্ভিন্ ইপেকাকুয়ানী কম্পোজিটাম্ হইতে পাইলুলা ইপেকাকুয়ানী কাম্ সিল  
প্ৰস্তুত হয় ।

টিংচুৱাওপিয়াই হইতে লিনিমেণ্টাম্ ওপিয়াই ও টিংচুৱা ওপিয়াই এমোনিয়াটা  
প্ৰস্তুত হয় ।

## মৰ্ফাইন্-ঘটিত ঔষধ সকল ।

মৰ্ফাইনী গ্যাসিটাম্ \* গ্যাসিটেট্ অব্ মৰ্ফাইন্ । হাইড্ৰোক্সোৱেট অব্ মৰ্ফা-  
ইন্, গ্যামোনিয়া দ্ৰব, গ্যাসেটিক্ গ্যাসিড্, পৰিস্কৃত জল ; ক্লোৱাইড্ অব্ গ্যামোনিয়া  
নিৰ্ম্মিত হয়, ও মৰ্ফাইনেৰ সহিত গ্যাসেটিক্ গ্যাসিড্ সম্মিলিত হয় । দ্ৰব উৎপাদিত  
কৰিয়া লইতে হয় । মাত্ৰা,  $gr. \frac{1}{2}—ss$

লাইকাৰ্ মৰ্ফাইনী গ্যাসিটেটিন্ । গ্যাসিটেট্ অব্ মৰ্ফাইন্ ১৭ $\frac{১}{২}$  গ্ৰেণ্, ডাই-

লিউটেড, র্যান্‌টেক্‌ রাসিড, ৩৮ মিনিম, পরিশ্রুত জল যথাপ্রয়োজন।—( ১০০ তে ১ )। মাত্রা,  $\text{m}_x - 1x$

মফ'ইনী হাইড্রোক্লোরাইডাম্। মফ'ইন্ হাইড্রোক্লোরাইড্। এল্‌কহল্ ( শতকরা ১০ ) ১ আউন্স, মাত্রা, gr.  $\frac{3}{4}$ —ss

লাইকার্ মফ'ইনী হাইড্রোক্লোরাইডাইড্। হাইড্রোক্লোরেট্ অব্ মফ'ইন্ ১৭½ গ্রেণ্, ডাইলিউটেড হাইড্রোক্লোরিক্ রাসিড, ৩৮ মিনিম, এল্‌কহল্ ( শতকরা ১০ ) ১ আউন্স, জল যথাপ্রয়োজন, ( ১০০ তে ১ )। মাত্রা,  $\text{m}_x - 1x$

সাপোজিটোরিয়া মফ'ইনী। হাইড্রোক্লোরেট্ অব্ মফ'ইন্ ½ গ্রেণ্, অয়িল্ অব্ সিয়োত্রোমা যথাপ্রয়োজন।

টিংচুরা ক্লোরোফর্মাই এট্ মফ'ইনী কম্পোজিটা। ( ক্লোরোফর্ম্ মেগ ) মাত্রা,  $\text{m}_x - xv$

ট্রোচিস্‌কাস্ মফ'ইনী। হাইড্রোক্লোরেট্ অব্ মফ'ইন্ ৩½ গ্রেণ্; টোলু বেসিন্ সহযোগে চাক্তি প্রস্তুত হয়। মাত্রা, ১—৬ চাক্তি।

ট্রোচিস্‌কাস্ মফ'ইনী এট্ ইপেকাকুয়ানী। প্রতি চাক্তিতে ৩½ গ্রেণ্ হাইড্রোক্লোরেট্ অব্ মফ'ইন্ ও ১½ গ্রেণ্ ইপেকাকুয়ানা আছে। টোলু বেসিন্ সহযোগে প্রস্তুত। মাত্রা, ১—৬ চাক্তি ( মধ্যে মধ্যে ১২ চাক্তি )।

মফ'ইনী টার্টাস্। লাইকার্ মফ'ইনী টার্টেটিস্। মফ'ইন্ টার্টেট্ ১৭½ গ্রেণ্, এল্‌কহল্ ( শতকরা ১০ ) ১ আউন্স, পরিশ্রুত জল ৪ আউন্স পূর্ণ করণার্থ যথাপ্রয়োজন। মাত্রা,  $\text{m}_x - 1x$

ইঞ্জেক্‌শিয়ো মফ'ইনী হাইপোডার্মিকা। মফ'ইন্ টার্টেট্ ৫০ গ্রেণ্, পরিশ্রুত জল, ১১০০ মিনিম পূর্ণ করণার্থ যথাপ্রয়োজন। মাত্রা,  $\text{m}_{ij} - iv$

কোডেরিনা। কোডেরিন্। অহিকেন হইতে প্রাপ্ত উপকার বিশেষ। মধুম্‌ত্র রোগে এবং কষ্টকর কাশে বিশেষ ফলপ্রদ। মাত্রা, gr.  $\frac{1}{4}$ —ii

কোডেরিনী ফফাস্। কোডেরিন্ ফফেট্। সিরাপাস্ কোডেরিনী। কোডেরিন্ ফফেট্ ৪০ গ্রেণ্, পরিশ্রুত জল ½ আউন্স, সিরাপ্ ১২½ আউন্স। মাত্রা,  $\text{ss} - ii$  ক্রিয়াদি। ইহা দ্বারা কশেরিকা-স্রব্ধা উত্তেজিত হয়। মধুম্‌মেহ ( ডায়েবিটিস্ ) রোগে পুরাতন লেরিগ্রাইটিস্ রোগে ব্যবহৃত হয়। ঔদরীয় বেদনা নিবারণার্থ বিশেষ উপযোগী।

৪ পাল্‌তঃ ওলিয়ারাই gr. iv

পটুঃ নাইট্রাইট্

স্ত্রাক্‌ লাক্‌লিন্

ana  $\frac{3}{4}$ ss

মিঃ। ছয় পুরিমা করিবে। আক্ষেপ-নিবারক্।

৪ টিং ওলিয়ারাই

$\text{m}_x xv$

শিঃ ঈথার্

১  $\text{m}_x ix$

সিরাপ্‌ টোলুঃ

$\frac{3}{4}$ ss

	ম্যাকোয়া ক্যাম্‌ফ্‌:	℞i
মিঃ ।	বেদনা-নিবারক ।	
R	টিং ওপিয়াই ম্যামোনিয়োট্‌	℞ss
	টিং ল্যাভেণ্ডিঃ কোঃ	℞ss
	সিরাপ্‌ সিলী	℞ii
	ম্যাকোয়া মেম্‌ঃ পিপ্‌:	℞ii
	সিরাপ্‌:	℞i
মিঃ ।	মাত্রা ২৭৭, দিবসে তিন বার ; কক্ষমিশ্র ।	
R	মর্কী হাইড্রোক্লোব্‌:	gr i
	ম্যাসিড্‌ঃ হাইড্রোক্লোব্‌: ডিলঃ	℞ss
	—হাইড্রোসিয়ান্‌: ডিলঃ	℞v
	সিরাপ্‌: সিলী	℞i
	ম্যাকোয়া	℞i
মিঃ ।	যক্ষ্মা বোগে প্রবল কাস হইলে ℞i মাত্রায় ।	
R	লাইকাব্‌ মর্কী হাইড্রোক্লোব্‌:	℞ss
	সিরাপ্‌: লেমনঃ	℞i
	ম্যাকোয়া ক্যাম্‌ফ্‌:	℞i
মিঃ ।	নিদ্রাকারক ।	

**Pancreatis Liquor.** প্যানক্রয়েটিস্‌ লাইকার্‌ । প্যানক্রয়েটিক্‌ সোলুশন্‌ । শূকরের টাট্‌কা প্যানক্রাসের জীর্ণকারক বীৰ্য্য সংযুক্ত তরল প্রয়োগ-রূপ । মাত্রা, ℞i—ii

ক্রিয়াদি । অজীর্ণ, উদরাময়, পাকায় প্রসারাদি রোগে যে সকল স্থলে ভুক্ত দ্রব্য পরিপাক পায় না, সেই সকল আহার দ্রব্য কৃত্রিম উপায়ে জীর্ণ করিয়া লইবার নিমিত্ত ব্যবহৃত হয় ।

**Papaveris Capsulæ.** প্যাপেভারিস্‌ ক্যাপ্‌সিউলী । পপি ক্যাপ্‌সিউল্‌স্‌ । পোত্তের ঢেঁড়ি । প্যাপেভার্‌ মন্থনিকেরাম্‌ নামক বৃক্ষের পক ঢেঁড়ি, শুষ্কীকৃত ।

ক্রিয়াদি । অহিকেনের স্থায় ক্রান্ত অপেক্ষাকৃত মুদ্র । ঢেঁড়ির কাথ প্রস্তুত করিয়া বেদনা নিবারণার্থ স্থানিক সেক দেওয়া যায় ।



**Paraffinum Durum,** প্যারাফিনাম্ ডিউরাম্। হার্ড প্যারাফিন্। প্যারাফিন্। প্রস্তুত বিশেষ (শেল্) হইতে চুয়াইয়া, তরল তৈল শৈত্য ও সঞ্চাপ দ্বারা পৃথগ্ভূত করতঃ, কঠিন পদার্থ বিশুদ্ধীকৃত করিয়া লইলে প্রাপ্ত হওয়া যায়।

ব্রিটিশ ফার্মাকোপিয়ায় আক্সয়েন্টাম্ প্যারাফিনাই, ক্রিমোজোটাই, এবং ইউকেলিষ্টাই ও প্রস্তুত কসিতে ব্যবহৃত হয়।

**Paraffinum Molle.** প্যারাফিনাম্ মোলি। সফ্ট্ প্যারাফিন্। পেট্রোলিয়েটাম্। পেট্রোলিয়ামের অপেক্ষাকৃত স্বল্প বায়ী অংশ বিশুদ্ধীকৃত করিয়া সচরাচর প্রাপ্ত হওয়া যায়।

আক্সয়েন্টাম্। মলম্। হার্ড প্যারাফিন্ ৩, সফ্ট প্যারাফিন্ ৭।  
বিবিধ মলম্ প্রস্তুত করিতে ব্যবহৃত হয়।

**Paraffinum Liquidum.** প্যারাফিনাম্ লিকুয়িডাম্। লিকুয়িড্ প্যারাফিন্। পেট্রোলিয়াম্ হইতে, চুয়াইয়া অপেক্ষাকৃত বায়ী পদার্থ নির্গত করিয়া দিবার পর, প্রাপ্ত স্বচ্ছ তৈলবৎ পদার্থ।

ক্রিয়াদি। মলম্ প্রস্তুত করিতে এবং এক্জিমা, সোরারেসিন্ আদি রোগে ব্যবহৃত হয়।

**Paraldehydum.** প্যারালডিহাইডাম্। প্যারালডিহাইড্।

বিবিধ অন্ন বা লবণ দ্বারা ম্যালডিহিডের বিবিধ রূপ পদার্থের পারিমাণিক পরিবর্তন- (পলিমারিজেশন্) জনিত পদার্থ বিশেষ।

মাত্রা, ৩ss—ii

ক্রিয়াদি। নিদ্রাকারক। ইহা দ্বারা সুখদ রিত্রা উৎপাদিত হয়। ইহা দ্বারা হৃৎ-ক্রিয়ার অবসাদ হয় না, বরং হৃৎ-ক্রিয়ার বল বৃদ্ধি পায়। ইহা দ্বারা প্রস্রাব বৃদ্ধি পায়। ম্যানিরা (উদ্রোহাদ), বিষধোহাদ ও অনিদ্রা সহবর্তী অস্ত্রান্ত বিবিধ স্নায়বীয় পীড়ার বিশেষ উপযোগী। প্যারালডিহাইড্, কুন্দকুন্স দ্বারা দেহ হইতে নির্গত হইয়া যায়। সাক্ষেপ বাসকাসে ব্যবহৃত হইয়াছে।

**Pareira Radix.** প্যারেরী রেডিঙ্ক্ । প্যারেরী রুট্ । কন্-  
ডোডেওন্ টোমেন্টোসাম্ নামক বৃক্ষের শুষ্কীকৃত মূল ।

ক্রিয়া । শ্লিষ্ণকারক, বলকারক ও মুত্রকারক ।

আময়িক প্রয়োগ । মুত্রপিণ্ড, ও মুত্রাশয়ের পুরাতন প্রদাহ, ক্ষত ও অশ্বারীসংযুক্ত  
পীড়া ; মুত্রাশয় হইতে অধিক শ্লেষ্মা নিঃসরণ দমনার্থ ; প্রমেহ, শ্বেতপ্রদর ।

এক্‌ষ্ট্রাক্টাম্ লিকুইডাম্ । তরল সার । মাত্রা, ʒss—ii

R. এক্‌ষ্ট্র: প্যারেরী লিকুয়ি: ʒviii

গ্যাসিড্: নাইট্রিক্: ডিল্: ℥i

টিং হাইড্রোসাই: • ʒii

মি: । মাত্রা, ʒi। জল সহযোগে ; মুত্রাশয়ের পুরাতন প্রদাহে প্রস্রাবে কফেট্  
থাকিলে ।

**Pepsinum.** পেপসিনাম্ । পেপ্‌সিন্ । গাভী বৎস, মেঘ ও শূকরের  
পাকাশয় হইতে প্রাপ্ত পদার্থ-বিশেষ । মাত্রা, gr, v—x

ক্রিয়া । আশ্বের ; পরিপাক সহায়তা করে ।

আময়িক প্রয়োগ । দৌর্যলা, রক্তাক্ততা, ক্রোরোসিন্, অজীর্ণ, গর্ভাবস্থার বমন  
ইত্যাদি । দুই ক্ষত, প্রমেহ, ডিফ থিরিয়া আদিতে স্থানিক প্রয়োগ ।

R. পেপসিন্ gr. ii

ফেরি রিডাক্টাই gr i

জিঙ্গাই ভেলিরিয়ানী gr. i

মি: । বটিকা প্রস্তুত করিবে । গ্যামিনোরিয়া রোগে ১ বটিকা দিবসে  
দুইবার ।

**Phenacetinum.** ফেনাসেটিনাম্ । ফেনাসেটিন্ । ফেনল্

হইতে প্রাপ্ত প্যারা-ফেনেটিডিনের উপর গ্রেসিয়্যাল্ গ্যাসেটিক্

গ্যাসিডের ক্রিয়া দ্বারা উৎপন্ন দানাময় পদার্থ । মাত্রা, gr, v—x

ক্রিয়া । অরঙ্গ ও বেদনাহারক । সূক্ষ্ম ব্যক্তির দেহের উত্তাপ ইহা দ্বারা হ্রাস  
হয় না, কিন্তু অরীয় উত্তাপের উপর ইহা বিশেষ ক্রিয়া দর্শায় । অরে সেবন করিলে  
শরীরের উত্তাপ ক্রমশঃ হ্রাস হয়, ও পরে ইহার ক্রিয়া পর্যাবসিত হইলে উত্তাপ ক্রমশঃ  
বৃদ্ধি পায় । ইহা দ্বারা বিবমিবা জন্মে না । কলত: ইহার ক্রিয়া গ্যাস্টিপাইরিনেত্র  
জায়, কিন্তু ইহা অপেক্ষাকৃত কম অবসাদক ।

আময়িক প্রয়োগ । অর, ইন্‌ফ্লুয়েঞ্জা, হপিকংক্, শিরঃপীড়া, প্রায়শূল, ইত্যাদি ।

R. কেনাসেটিন্:

gr. ii

কুইনাইন্: সাল্ফ:

gr. i

মি:। এক পুরিয়া। হৃৎপিণ্ডের রোগে চারি ঘণ্টা অন্তর।

**Phenazonum.** ফেনাজোনাং। ফেনাজোন্। (ফ্যান্টিপাইরিন দেখ)।

**Phosphorus.** ফস্ফরাস্। অস্থি হইতে প্রাপ্ত অধাতব পদার্থ।

মাত্রা, gr.  $\frac{1}{100}$ — $\frac{1}{8}$  (বটিকাকারে)।

ক্রিয়া। অধিক মাত্রায় প্রবল দাহক বিষ। অতি অল্প মাত্রায় স্নায়বীয় বলকারক ও উত্তেজক। বাহ্য প্রয়োগে কোষ্ঠ্যকারক। ইহার ধূম আত্মপ্রকাশ করিলে নাসাভ্যন্তর, শ্বাসমার্গ ও চক্ষুর উত্তেজিত হয়, এবং হৃৎ-অস্থির নিক্রোসিস বা নিষ্কর্জীবন উপস্থিত হয়।

আমরিক প্রয়োগ। স্নায়বীয় দৌর্বল্য, পক্ষাঘাত, মৃগী, কোরিয়া, পান্থদজনিত কল্প, রক্তাৱতা, ফোরোসিস্, যক্ষ্মা, গাউট, বাত। বিবিধ চর্মরোগে ও পক্ষাঘাতগ্রস্ত স্থানে বাহ্য প্রয়োগ।

ওলিয়াম্ ফস্ফরেটাম্। ফস্ফরাস্, বদামের তৈল।—(প্রায় ১০০তে ১)।

মাত্রা, gr. v—x

পাইলুলা ফস্ফরাই। ফস্ফরাস্ ১০ গ্রেণ. শ্বেত মোম ১২৫ গ্রেণ., লার্ভ্ ১২৫ গ্রেণ., কেসোলিন্ ১১৫ গ্রেণ. কার্বন্ বাইসালফাইড্ ৩০ মিনি' বা স্বাধা প্রয়োজন। (৫০ এ১)—মাত্রা, gr. i—ii

R. কফরাই

gr. iii

ওলি: ক্যারিফোফিলাই

℥. xii

পালভ্: প্রাইসিন্:

q. s.

মি:। ১২০ বটিকা করিবে। এক এক বটিকা দিবসে দুই-বার। ল্যুপান্, দুগ্ধম্ আঁইশযুক্ত চর্মরোগ ও ওপুদংশিক টিউবার্কুল্ রোগে প্রয়োজ্য।

**Physostigmatis Semina.** ফাইসটিগমেটাস্ সেমিনা।

ফ্যালেবার্ বীন্। ফাইসটিগ্‌মা ভেনিনোসাম্ নামক বৃক্ষের শুষ্কী-

কৃত বীজ । ইহাতে ফাইসটিগমাইন্ ও ক্যালোবারিন্ নামক দুইটি উপকার বীৰ্য্য আছে । মাত্রা, চূর্ণের gr. i—iv

ক্রিয়া । কনীনিকা-আকৃষ্টক ; লাল, ঘর্ষ, অল্প প্রভুতি প্রাবণ-ক্রিয়া-বৃদ্ধি পায় ; পাকাশয় ও অন্ত্রের পেশীর আবরণ উত্তেজিত হয়, পরে শিথিল হয় ; হৃৎস্পন্দন সবল ও মৃদুগতি, রক্তসঞ্চাপ বৃদ্ধি, শ্বাসপ্রশ্বাস প্রথমে দ্রুত পরে অপরুদ্ধ হয় । প্রতিফলিত ক্রিয়ায় হ্রাস হয় । ইহা অবসাদক, কশেরিকা-মজ্জার পক্ষাঘাত, ও পেশীর শ্বত্রের পক্ষাঘাত উপস্থিত করে ।

আময়িক প্রয়োগ । পুরাতন কোষ্ঠ-কাঠিন্য, মূত্রাশয়ের ক্ষীণতা, কক্ষ-নির্গত-করণ ক্ষমতার হ্রাস সহবর্তী পুরাতন ব্রুকাইটিন্ ; ধনুষ্টকার, কোরিয়া, স্ক্রিক্‌নিয়া দ্বারা বিযুক্ত হওন ; বিবিধ চক্ষুরোগের চিকিৎসায় কনীনিকা আকৃষ্টনার্থ ।

এক্‌ষ্ট্রাক্টাম্ । সার । ক্যালোবার বীন ১৬, এলকহল্ ( শতকরা ৯০ ) ৮০, শুগার অব্ মিষ্ট বথাপ্রয়োজন । ম্যাসারেশন্ ও পার্কেলেশন্ । মাত্রা, gr. ½—i  
ফাইসটিগমিন্ সাল্‌ফাস্ । এসেরিন্ সাল্‌ফেট্ । ক্যালোবার বীন ইহাতে প্রাপ্ত উপকারের সাল্‌ফেট্ । মাত্রা, ১—২ কনীনিকা স্কোচনার্থ ব্যবহৃত হয় ।  
ল্যামেলী ফাইসটিগমাইন্ । ফাইসটিগ্‌ মাইন্ সাল্‌ফেট্ ১০-১০ গ্রেণ্ ; জেলেটিন্ ও গ্লিসেরিন্ একত্রে ১১ গ্রেণ্ । ( প্রতি চাতি ) ।

• R এক্‌ষ্ট্রাক্ট ফাইসটিগ্‌ gr. ½  
পালভঃ জিঞ্জিবার্‌ gr. i

মিঃ । ধনুষ্টকার রোগে প্রয়োজনানুসারে প্রতি মণ্ডায় বিধেয় ।

**Picrorrhiza.** পাইক্‌রোরাইজা । কটকি । পাইক্‌রোরাইজা কুরো-  
য়ার্ শুকীকৃত সংশ্লিষ্ট নিরাট কন্দ ( রিজোম্ ) । মাত্রা, gr. x—xx  
বলকারক ; xl,—lx পর্য্যায়নিবারক ।

ক্রিয়া । বলকারক, পর্য্যায়নিবারক, আশ্রয়, মুহু বিরেচক ।

এক্‌ষ্ট্রাক্টাম্ লিকুইডাম্ । তরল সার । কটকি, এলকহল ( শতকরা ৬০ )  
মাত্রা, ʒss—lx

টিংচ্যুরা । অরিষ্ট । কটকি ২½ আউন্স্ এলকহল ( শতকরা ৪৫ ) সর্বসমেত  
১ পাইন্ট । ম্যাসারেশন্ মাত্রা, ʒss—i

**Picrotinum.** পাইক্‌টোস্কিনাম্ । পাইক্‌টোস্কিন্ । কাকমারি  
এনামাটী পানিক্যুলেটার ফল ইহাতে প্রাপ্ত সনাক্তারায় বীৰ্য্য । মাত্রা,  
gr. ʒss—i

ক্রিয়াদি। ইহা প্রবল বিষ। পরাক্রপুষ্ট বীজ নাশার্শ পেডিকিউলাই রোগে মলম রূপে প্রয়োজিত হয়, সাবধানে ব্যবহার্য। যক্ষ্মারোগের নিশাঘর্ষে, এপিলেপ্সি ও বিবিধ মায়বীয় পীড়ায় ইহার আত্যন্তরিক প্রয়োগ অনুমোদিত হইয়াছে।

ক্লোর্যাল ও পাইক্রেটস্টিন্ পরস্পরে বিষম।

**Pimenta.** পাইমেন্টা। পাইমেন্টো। পাইমেন্টা অফিসিনেলিস্

নামক বৃক্ষের শুক্কীকৃত অপক ফল। মাত্রা. চূর্ণের gr, x—xxx

ক্রিয়াদি। বায়ুনাশক, অগ্নিক উত্তেজক। বিরোচক ও বলকারক ঔষধ সম্বোধনে ব্যবহৃত হয়।

ধ্যাকোয়া। পাইমেন্টো ৪, জল ১৬০; অর্ধেক চুয়াইয়া লইবে।—(২০ তে ১)।

মাত্রা ʒi—ii

ওলিয়াম্। তৈল কল হইতে চুয়ান। মাত্রা ℥ss—iii

**Piper Nigrum** পাইপার্ নাইগ্রাম্। ব্ল্যাক্ পিপার্। গোলা

মরিচ। পাইপার্ নাইগ্রাম্ নামক বৃক্ষের শুক্কীকৃত অপক ফল।

ইহাতে ওলিয়ো রেজিন্ এবং পাইপারিন্ নামক বীৰ্য্য আছে। মাত্রা.

চূর্ণের gr, v—xx

কনকেক্‌শিয়ো ওপিয়াই ও পালভিন্ ওপিয়াই কম্পোজিটাস্ প্রস্তুত করিতে ব্যবহৃত হয়।

ক্রিয়া। উত্তেজক, বায়ুনাশক।

আময়িক প্রয়োগ। আত্মান, পাকালয়ের কণিতা; অৰ্শ; প্রমেহ; সবিস্ফেদ অর; দক্ষরোগে মলমরূপে।

কনকেক্‌শিয়ো। খণ্ড। গোলমরিচ ২, বিলাতি জীরা ৩, শোধিত মধু ১৫।

মাত্রা, gr. lx—cxx

R কনকঃ পাইপার্ নাইগ্রাঃ

ʒi

ম্যাসাকীটিডী

gr. v

সিরাপঃ জিঞ্জিবারঃ

q. ʒ

মিঃ। ইলেক্‌চ্যারি প্রস্তুত করিবে। অৰ্শরোগে।

**Pix Burgundica.** পিক্স বার্গাণ্ডিকা। বার্গাণ্ডি পিচ্। পাই-  
নাস্ পাইসীয়া (এবীজ্ একসেলসা) নামক বৃক্ষের কন্দ হইতে  
প্রাপ্ত ধূনাযুক্ত নির্গাস (গলাইয়া ছাঁকিয়া লওয়া)।

বিবিধ মলম ও পলস্ত্রা প্রস্তুত করিতে ব্যবহৃত হয়।

এম্প্লাষ্ট্রাম্ পাইসিস্। বার্গাণ্ডি পিচ ২৬, থান্স্ য়ামেরিকানাম্ ১০, রজন ৪৬,

পীত মোম ৪৬, অলিভ্, অগ্নিল্ ২, জল ২।

(পুরাতন বক্ষঃ-পীড়ায় বক্ষঃপরি, লাঘেগোয় কটিদেশে, পুরাতন সন্ধি-পীড়ায়  
সন্ধির উপরি, বাতের স্থায় বেদনায়। প্রত্যাগ্রতা-সাধক)।

R. পাইসিস্ লিকুইডী \*

য়ালকোহলঃ

aa 3i

মিঃ এক্জিনা রোগে দ্রবরূপে।

**Pix Carbonis Præparata.** পিক্স কার্বনিস্ প্রীপারেটা।

প্রোপেয়ার্ড কোলটার্। বাজারের কোলটার্ একটি অগভীর  
পাত্রে রাখিয়া এক ঘণ্টা কাল ১২০ তাপাংশ উত্তাপে রাখিলে ও  
পুনঃ পুনঃ আলোড়ন করিলে প্রস্তুত হয়।

লাহকর্ পাইসিস্ কার্বনাস্। প্রোপেয়ার্ড কোলটার্, (পুরাতন এক্জিনা  
আদি রোগে বাহ্য প্রয়োগ)।

**Pix Liquida.** পিক্স লিকুইডা। টার্। আলকাতরা। বিবিধ

প্রকার পাইন্ বৃক্ষের কাঠকে দগ্ধ করিয়া চোয়াইলে পাওয়া যায়।

মাত্রা, mxx—lx

ক্রিয়া। উত্তেজক, ঘর্ষকারক ও পরিবর্তক। টার্পেন্টাইনের স্থায়।

অস্বাভাবিক প্রয়োগ। পুরাতন কাটারিয়াল্ পীড়া, মুত্রমার্গের বিবিধ পীড়া; পুরাতন  
বাসনলা এন.হ ও যক্ষ্ম রোগে বাসরূপে; কুষ্ঠ, সোরাসেসিন্ আদি চর্মরোগে বাহ্য ও আভ্য-  
ন্তরিক প্রয়োগ।

স্মাক্সুয়েটাম্। মলম। আলকাতরা ৫, পীত মোম ২।

## প্লাস্মা। সীসধাতু।

এতদ্ব্যতীত ঔষধ লব্ধ আভ্যন্তরিক ও বাহ্য প্রয়োগে সঙ্কোচক, আক্ষেপ-নিবারণ ও অবসাদক। অধিক মাত্রায় বিষক্রিয়া করে। প্রদাহযুক্ত স্থানে পলস্কা, মলম্ ধৌতরূপে বাহ্য প্রয়োগ হয়। রক্তস্রাব ও স্নেহা-নিঃসরণ রোধার্থ আভ্যন্তরিক প্রয়োগ হয়।

সীসধাতু দ্বারা বিষাক্ত হইলে “পেন্টার্ন লব্ধ” নামক শূলবেদনা উপস্থিত হয়। মাটার ধার নীলবর্ণ, মণিবন্ধপাত, উদর ও হস্তপদে শূল বেদনা এবং কোষ্ঠকাঠিন্য উপস্থিত হয়।

১। Plumbi Acetas. প্লাস্মাই স্যাসিটাস। স্যাসিটেট্ অব্ লেড্। শুগার অব্ লেড্। অক্সাইড্ অব্ লেড্কে স্যাসে-টিক্ স্যাসিডে দ্রব করিয়া দালা বাধিয়া লইবে। মাত্রা, gr. i—iv  
ক্রিয়া। অল্প-মাত্রায় সঙ্কোচক, অবসাদক; অপ্রকৃত স্নেহা নিঃসরণ হ্রাস করে। রক্তস্রাব রোধ ও স্বাভাবিক স্রাব হ্রাস করে।

আময়িক প্রয়োগ। রক্তোৎকাশ, রক্তবমন ও অন্যান্য প্রকার রক্তস্রাব; উদরাময়, আমাশয়, শ্বাসনলীপ্রদাহ। রক্ত হইতে অধিক পুষ্টি নিঃসরণ হইলে, এবং প্রমেহ রোগে পিচকারিরূপে প্রয়োগ করিলে ইহা সঙ্কোচক, অবসাদক ও শুষ্ককারক।

পাইলুলা প্লাস্মাই কাম্ ওপিস্মো। স্যাসিটেট্ অব্ লেড্ ৩৬, অহিফেন ৬, সিরাপ্ অব্ গ্লুকোন্ ৪-বা যথা প্রয়োজন।—(শতকরা প্রায় ১২½ অহিফেন) মাত্রা, gr. ii—iv

সাপোজিটোরিয়া প্লাস্মাই কম্পোজিটা। স্যাসিটেট্ অব্ লেড্ ৩৬, অহিফেন ১২, অগ্নিল্ অব্ থিয়ারোমা ১০২।—(প্রত্যেকে ৩ গ্রেন্ স্যাসিটেট্ অব্ লেড্ ও ১ গ্রেন্ অহিফেন)।

আক্সুয়েন্টাম্ প্লাস্মাই স্যাসিটেটিস্। স্যাসিটেট্ অব্ লেড্ ২, স্বেত প্যারাকিন্ অক্সিট্ মেন্ট্ ৪৮।

লাইকার্ প্লাস্মাই সাব্যাসিটেটিস্ ফটিস্। গুলার্ড্ স্ একট্রাক্ট্।

সাব্যাসিটেট্ অব্ লেড্ ৫, লিথার্জ ৩½, পরিষ্কৃত জল ২০; ফুটাইবে।

ক্রিয়া। সঙ্কোচক ও অবসাদক।

আময়িক প্রয়োগ। কোন স্থান মচকাইয়া বা থেংলাইয়া গেলে, তৎক্ষণাত্ প্রদাহে ইহাতে বস্ত্রবন্ধ ভিজাইয়া প্রয়োগ করা যায়; প্রমেহ ও স্বেতপ্রদর রোগে পিচকারী; চক্ষুপ্রদাহে চক্ষু-ধৌতরূপে; এবং কুল্যরূপে।

লাইকার্ প্লাস্মাই সাব্যাসিটেটিস্ ডাইলুটাস্। গুলার্ড্ স্ লোশন।

সাবম্যাসিটেট্ অব লেডের দ্রব ১, এল্‌ফল্ (শতকরা ১০) ১, পরিষ্কৃত জল ৭৮।—(৮০ তে ১) ।

মিসেরাইনাম্ প্লাম্বাই সাবম্যাসিটেটস্ । ম্যাসিটেট্ অব্ লেড্, ৫, অক্সাইড্ অব্ লেড্ ০২, মিসেরিন্ ২০, জল ১২ ; ফুট্‌ইয়া লইবে ।

আক্সুয়েণ্টাম্ মিসেরাইনাই প্লাম্বাই সাবম্যাসিটেটস্ । মিসেরাইনাই প্লাম্বাই সাবম্যাসিটেটস্ ১, প্যারাক্সিন্ অক্সিটমেন্ট ৫ ।

২। **Plumbi Carbonas**, প্লাম্বাই কার্ব'নাস্ । কার্ব'নেট্ অব্ লেড্ । হোয়াইট্ লেড্ । সীসকে ম্যাসেটিক্ ম্যাসিড্ ও কার্ব'নিক্ ম্যাসিড্ সংযুক্ত বায়ুতে রাখিলে প্রস্তুত হয় ।

ক্রিয়াদি । বাহ্য প্রয়োগে সঙ্কেচক ও অবসাদক । মলমরূপে ব্যবহৃত হয় ।

আক্সুয়েণ্টাম্ প্লাম্বাই কার্ব'নেটস্ । কার্ব'নেট্ অব্ লেড্, ১, খেত প্যারাক্সিন্ অক্সিটমেন্ট ১ ।

৩। **Plumbi Iodidum**, প্লাম্বাই আইয়োডাইডাম্ । আইয়ো-ডাইড্ অব্ লেড্ । নাইট্রেট্ অব্ লেড্ ও আইয়োডাইড্ অব্ পোটাশিয়াম্ দ্রব মিশ্রিত করিয়া, অধঃস্থ পদার্থ শুষ্ক করিয়া লইলে প্রস্তুত হয় ।

ক্রিয়াদি । দৃষ্ট ক্ষত ও ষ্ট্রুমান্ অর্কব্দে পরিবর্তক ও দ্রবকারক ।

এম্প্লাষ্ট্রাম্ প্লাম্বাই আইয়োডাইডাম্ । আইয়োডাইড্ অব্ লেড্, ১ রজন ১, সীস-পলস্ত্রা ৮ ।

আক্সুয়েণ্টাম্ প্লাম্বাই আইয়োডাইডাই । আইয়োডাইড্ অব্ লেড্, ১, খেত প্যারাক্সিন্ অক্সিটমেন্ট ১ ।

৪। **Plumbi Oxidum**, প্লাম্বাই অক্সাইডাম্ । অক্সাইড্ অব্ লেড্ । লিথার্জ্ । বায়ুতে সীস দগ্ধ করিলে প্রস্তুত হয় ।

ক্রিয়াদি । প্রদাহ দমনার্থ বাহ্যপ্রয়োগ হয় ।

এম্প্লাষ্ট্রাম্ প্লাম্বাই । সীস-পলস্ত্রা । অক্সাইড্ অব্ লেড্, ১, অলিভ্ অয়িল্, ২, জল ১ ।

বিষম্ । ম্যাসিটেট্ দ্বারা বিবাক্ত হইলে সালফেট্ অব্ ম্যাগনিসিয়া বা সোডা, পঃ বমনকারক ও বিরোচক ঔষধ । তদনন্তর দ্রুত ও অহিকেন ।



B	পাখাই র্যাসেটঃ	gr. xviii
	পালভঃ ওপিয়াই	gr. ii
	এক্টঃ হাইয়োন্	gr. x

মিঃ। ছয় বাটকা প্রস্তুত করিবে। রক্তোৎকাশ রোগে এক এক বাটকা চতুর্ঘণ্টা অন্তর।

B	লাইকাব্ পাখঃ সাবর্যাসেটঃ	3i
	ওলিঃ অলিভী	ʒi
	ইথারন্	ʒii
	টিং ওপিয়াই	ʒi

মিঃ। ঠুনকো রোগে, ইহাতে বস্ত্রখণ্ড ভিজাইয়া প্রদাহযুক্ত স্থানে প্রয়োজ্য।

**Podophylli Rhizoma.** পডফিলাই রিজোমা। পডফিলাম্ রিজোম্। পডফিলাম্ পেলেটোন্ নামক বৃক্ষের শুক্কীকৃত সংশ্লিষ্ট নিরাট কন্দ। মাত্রা, gr, x—xxx

ক্রিয়া। প্রবল বিরেচক ও পিত্তনিঃসারক।

আমায়ক প্রয়োগ। হিষ্টিরিয়া, কোষ্ঠবদ্ধ ইত্যাদি। হেন্বেন্ সহযোগে প্রয়োজ্য।

রেজিনা পডফিলাই। পডফিলাম্ হইতে প্রাপ্ত ধূনা। gr. ʒ—

টিংচুয়া। অরিষ্ট। পডফিলাম্ রেজিন্ ২০ গ্রৈন্; এল্কহল্ (শতকরা ৯০)।

মাত্রা, m̄v—xv

B	পডফিলঃ	gr. i
	পাইলঃ রিয়াই কোঃ	gr. x
	এক্টঃ হাইয়োন্	gr. iv *

মিঃ। চারি বাটকা করিবে। কোষ্ঠকঠিন রোগে এক বাটকা প্রতি তৃতীয় রাত্রে

**Podophylli Indici Rhizoma.** পডফিলাই ইণ্ডিসি রিজোমা।

পাপরা। পডফিলাম্ এমোডাইন্ শুক্কীকৃত নিরাট সংশ্লিষ্ট কন্দ ও মূল।

ক্রিয়াদি। পিত্তনিঃসারক, বিরেচক। যকৃতের ক্রিয়ামান্দ্য, অজীর্ণ, উদরাময়, কোষ্ঠকাঠিন্য আদি রোগে ব্যবহার্য।

পডফিলাই ইণ্ডিসি রেজিনা। ইণ্ডিয়ান্ পডফিলাম্ রিজোম্ হইতে প্রাপ্ত ধূনা। মাত্রা gr. ʒ—i

টিংচুয়া। অরিষ্ট। রেজিন্, এল্কহল্ (শতকরা ৯০)। মাত্রা, m̄v—xv

## পোটাসিয়াম্ ঘটিত ঔষধ সকল।

১। Potassii Bromidum. পোটাসিয়াই ব্রোমাইডাম্। ব্রোমাইড্ অব্ পোটাসিয়াম্। (ব্রোমাম্ দেখ)। মাত্রা gr, v—xxx

২। Potassii Iodidum. পোটাসিয়াই আইয়োডাইডাম্। আইয়োডাইড্ অব্ পোটাসিয়াম্। মাত্রা, gr, v—xx  
ক্রিয়াদি। আইয়োডিনের জ্বর। পরিবর্তক, শোষক, মূত্রকারক কফনিঃসারক স্কেওলারি ও টার্শিয়ারি ওপরঃশিক পীড়া, ব্রঙ্কাইটিক্ কাস্‌সাস প্রভৃতি রোগে উপযোগী।  
লিনিমেণ্টাম্ পোটাসিয়াই আইয়োডিডাই কাম্ সেপেনী। আইয়োডাইড্ অব্ পোটাসিয়াম্ ১২, কার্ভ সোপঃ ১৬ গ্লিসেরিন্ ৮, অম্লি অব্ লেমন ১ জল ৮০।

আলুয়েণ্টাম্ পোটাসিয়াই আইয়োডিডাই। আইয়োডাইড্ অব্ পোটাসিয়াম্ ৫০, কার্বনেট অব্ পটাশ ০, পরিস্রুত জল ৪৭, বেঞ্জোয়েটেড্‌লার্ড ৪০০।

৩। Potassa Caustica. পোটাসা কষ্টিক। কষ্টিক্ পটাশ্। হাইড্রেট্ অব্ পটাশ্। লাইকার্ পোটাসীকে উৎপাতিত করিয়া ছাঁচে ঢালিয়া লইলে প্রস্তুত হয়।

ক্রিয়াদি। প্রবল দাহক। কোন শারীর তন্তুর সহিত সংলগ্ন হইলে তাহা নষ্ট হয়। ওয়াট্‌ন্, অক্সিডা দি বিনাশার্থ ও গুল বসাইবার নিমিত্ত ব্যবহৃত হয়।

লাইকার্ পোটাসী। সোলুশন্ অব্ পটাশ্। এক আউন্সে ২৭ গ্রেণ কষ্টিক্ পটাশের জব। মাত্রা, gr, x—xxx

ক্রিয়া। অগ্ননাশক, পরিবর্তক, মূত্রকারক ও লিথিক্ অশ্রয়ী জ্ববকারক।

আময়িক প্রয়োগ। লিথিক্ সঞ্চয়, গাউট্, বাত, বৃক্মালা, গ্যাষ্ট্রাল্ জিয়া, উদরাগ্নান, অজীর্ণ, স্ক্রুইউলা, যক্ষ্মা রোগের প্রথমাবস্থা, গৌণ উপদংশ; মৈহিক ঝিলির সংযমনার্থ প্রদাহ, যথা,—কুস্কুসাবরণ প্রদাহ, হৃদ্যাবরণ-প্রদাহ, অস্থ্যাবরণ-প্রদাহ, বিবিধ চর্মরোগ।

অগ্ন, অগ্নঘটিত লবণ, স্যামোনিয়া, বেলাডোনা, হেন্‌নে ও স্ট্র্যামোনিয়াম্ সহযোগে প্রয়োগ অবিশেষ।

বিষয়। সিক্‌ড্রাবক, জন্মীর রস, সাইটিক্‌ স্যাসিড, শিথকারক ঔষধ।

৪। **Potassa Sulphurata.** পোটাশ সালফিউরেট।  
সালফিউরেটেড্ পটাশ্। মাত্রা, gr, iii—viii

ক্রিয়া। উদ্ভেজক, ঘর্ষকারক, কফনিসারক, মাদক, উগ্রতাসাধক ও পচন নিবারক।

আমায়িক প্রয়োগ। অজীর্ণ রোগ, গ্যালবিলিউমিন্যুরিয়া, শীস ধাতু দ্বারা বিষাক্ত হওন, পুরাতন চর্মরোগ। পাঁচড়া, কুষ্ঠ, সোরাসেসিন্, ও অন্যান্য চর্মরোগে বাহ্য প্রয়োগ। পাণ্ডুরোগে গাত্র-কণ্ডুয়ন নিবারণার্থে এতৎসংযুক্ত উষ্ণ জলে স্নান।

৫। **Potassii Acetas.** পোটাসিয়াই অ্যাসিটাস্। অ্যাসি-  
টেট্ অব্ পোটাসিয়াম্। মাত্রা, gr, x—lx

ক্রিয়া। অল্প মাত্রায় মুত্রকারক, অধিক মাত্রায় বিরেচক। এন্ড্রিন্, পরিবর্তক ও অবনাদক।

আমায়িক প্রয়োগ। উদরী; গভাবস্থার বমন; কুষ্ঠ আদি চর্মরোগ; বকুভেব পাঁড়া; তরুণ বাতরোগ; প্রমেহ; পাকাশয় ও প্রোষ্টাটিক্ ফিষ্টল প্রদাহ দমনার্থ।

৬। **Potassii Bicarbonas.** পোটাসিয়াই বাইকার্বনাস্।  
বাইকার্বনেট্ অব্ পোটাসিয়াম্। মাত্রা gr, v—xxx

ক্রিয়া। অল্পনাশক, অম্লনিরুদ্ধক ও মুত্রকারক, এবং পরিবর্তক। ইহা দেহে কঠিনে রক্তে ও প্রস্রাবে ক্ষারিত্ব জন্মে।

আমায়িক প্রয়োগ। অজীর্ণ রোগ; মুত্রবস্তুর পাঁড়ায় ইউরিক্ অ্যাসিড্ সঞ্চয় থাকিলে। তরুণ বাত, গাউট্; অরীয় ও প্রাদাহক পাঁড়া।

৭। **Potassii Bichromus.** পোটাসিয়াই বাইক্রমাস্। বাই-  
ক্রমেট্ অব্ পোটাসিয়াম্। প্রবল দাহক বিষ। ক্রমিক্ অ্যাসিড্  
ও ভেলিরিয়েনেট্ অব্ সোডা প্রস্তুত করিতে ব্যবহৃত হয়।

৮। **Potassii Carbonas.** পোটাসিয়াই কার্বনাস্। কার্বনেট্  
অব্ পোটাসিয়াম্। মাত্রা, gr. v—xx

ক্রিয়া । অগ্ননাশক, অগ্নরীজাবক, ও মুত্রকারক । ব.ইকার্বনেট্ অপেক্ষা ইহার অগ্নরীজবকরণ-ক্রিয়া অধিক । নাইট্রেট্, স্যাসিটেট্, ও বাইট্রাটেট্ আদি পটাশের অন্ত্যন্ত লবণ অপেক্ষা ইহার মুত্রকরণ ক্রিয়া মৃদু ।

৯। Potassii Chloras. পোটাসিয়াই ক্লোরাস্ । ক্লোরেট্  
অব্ পোটাসিয়াম্ । মাত্রা, gr, v—xv

ক্রিয়া । উত্তেজক, ও মুত্রকারক ।

আময়িক প্রয়োগ । ক্যাংক্রাম্ অরিন্, পুরাতন উপদংশ, যক্ষ্মা, ফ্রিউলা, টাইফয়েড্, বমন্ত, আরক্ত জ্বর ; ডিফথিরিয়া, মুখমধাস্ত স্নায়ুখান্ ক্ষত, মাত্রার শিথিলতা আদিত কুলা রূপে ; মুত্রাশয়ের ক্যাটার্ রোগে পিচকারী রূপে ।

ট্রোচিস্কাস । লোজেঞ্জ্ । চাক্তি । ক্লোরেট্ অব্ পটাশ্ ও গ্রেণ্ । রোজ্ বেসিন্ দ্বারা প্রস্তুত ।

১০। Potassii Citras. পোটাসিয়াই সাইট্রাট্ । সাইটেট্  
অব্ পোটাসিয়াম্ । কার্বনেট্ অব্ পোটাসিয়ামের সহিত সাইট্রিক  
সাসিড্ জব সমন্ধারান্ন করিয়া লইয়া উৎপাতিত করিয়া শুক করিলে  
প্রস্তুত হয় । মাত্রা, gr, x—xl

ক্রিয়া । শিথিকারক, ঘর্ষকারক, মুত্রকারক এবং দৃঢ় বিরেচক ।

আময়িক প্রয়োগ । গাউট্, বাত, জ্বররোগ ; ইউরিক্ স্যাসিড্ অগ্নরী ; দুর্দমন বমন । পাকশয়ের উগ্রতা ।

১১। Potassii Nitrates. পোটাসিয়াই নাইট্রাট্ । নাইট্রেট্  
অব্ পোটাসিয়াম্ । নাইট্রাট্ । শোরা । মাত্রা, gr, v—xx

ক্রিয়া । শিথিকারক, ঘর্ষকারক, মুত্রকারক, রক্তসঞ্চালন যন্ত্রের অবসাদক ।

আময়িক প্রয়োগ । বাত আদি তরুণ প্রাদাহিক পীড়া ; উদরী, স্বাভি, রক্তোৎকাশ, রজে'হ'ধিক, সাস্কেপ হাসকাস. হাসকট্, বালকদিগের মুত্রধারণে অক্ষমতা ; জ্বররোগে পানীয়রূপে ; প্রমেহরোগে জ্বালা দমনার্থ ; প্রদাহযুক্ত গলকতে কুলা রূপে ; হাসকাস রোগে ইহার চূড়ান্ত ত্রবে কাগজ ভিজাইয়া তাহার চূর্ণটের ধূমের শ্বাস গ্রহণ ।

১২। Potassii Permanganas. পোটাসিয়াই পার্ম্যাঙ্গেনাস্ ।  
পার্ম্যাঙ্গেনেট্ অব্ পোটাসিয়াম্ । মাত্রা, gr, iii—

ক্রিয়া। রক্তোহনিসারক। পচন-নিবারক। বাহ্যঃ প্রয়োগে সংক্রমণপহ, দাহক ও দুৰ্গন্ধহারক।

আময়িক প্রয়োগ। মধুশূত্র; কর্কটিকা, পটাক্ত; ওজিনব; ককে দুৰ্গন্ধ হইলে তন্নিবারণার্থ। মর্কিয়া দ্বারা বিবাক্ত হইলে। ক্রামেরিয়া ও এনিমিয়া রোগে আভ্যন্তরিক প্রয়োগ।

লাইকার্ পোটাশিয়াই পার্মাক্সানেটিস। পার্মাক্সানেট অব্ পোটাশিয়াঃ।  
পরিমিত জল। (১১০ মিনিমে ১ ড্রো)। মাত্রা, ℥ii—iv

### ১৩ Potassii Sulphas. পোটাশিয়াই সালফাস্।

সালফেট অব্ পোটাশিয়াম্। মাত্রা, gr x—xl

ক্রিয়া। মুছ বিরেকক, পরিবর্তক।

আময়িক প্রয়োগ। পাণুরোগ ও অজীর্ণরোগে। রেউচিনি সহযোগে প্রয়োজ্য।

### ১৪। Potassii Tartras. পোটাশিয়াই টার্ট্রাস্। টার্ট্রেট অব্ পোটাশিয়াম্। মাত্রা, gr. xxx—ziv

ক্রিয়া। মুছ বিরেকক। ক্লোর ভেদ উপস্থিত করে। অল্প মাত্রায় পরিবর্তক ও মূত্রকারক।

### ১৫। Potassii Tartras Acidus. পোটাশিয়াই টার্ট্রাস্ য়্যাসিডাস্। য্যাসিড্ পোটাশিয়াম্ টার্ট্রেট্। মাত্রা, gr. xx—lx

ক্রিয়া। বিরেকক, মূত্রকারক, স্নিগ্ধকারক। অরীয় ও উদরীয় সংযুক্ত পীড়ার উপকারক।

R. লাইকার্ পোটাশী	℥ii
টিং ক্যালম্বী	℥ii
ইন্কঃ ক্যালম্বী	℥vi

সিঃ। কুঃ মাত্রায় নিবলে তিন বার। অন্ননাশক।

R. পটঃ বাইকার্ঃ	℥i
— য্যাসেট্ঃ	gr. xv
— বাইট্রেট্ঃ	gr. x
য়্যাকোয়া	℥ii

সিঃ। চারি বক্টা অল্প। তরঙ্গ বাত রোগে।

৪ পট্: ক্রেয়েটিন্	3i
র্যাকোরা	3vi
মি:। কু: মাত্রায় দিবসে তিন বার। মুখ ও বাতীর কত এবং পারদজনিত লালনিসেরশাখিকো।	
R পট্: বাইকার্ব:	3ss
র্যাকোরা	Oi
মি:। তরুণ একজিমা রোগে ত্রবরূপে বাহ প্রয়োগ।	
R পট্: র্যাসেট্:	3iss
র্যাসেট্: সিলী	3iv
ডিকক্: ফোপেরি:	3vi
মি:। কু: মাত্রায় চারি ঘণ্টা অন্তর। মূত্রকারক।	
৪ পট্: ক্রেয়েটিন্	gr. xl
লিসেরিনাই	3ss
মফী হাইড্রোক্লোর:	gr. iss
সিরাপ্:	ad. 3iv
মি:। 3i মাত্রায় যক্ষ্মাগ্রস্ত ব্যক্তির গলনলীর উগ্রতায় অবলেহ।	

**Pruni Virginianae Cortex.** প্রনাই ভার্জিনিয়ানী কর্টেক্স্ ।

ভার্জিনিয়ান প্রণ্ বাক্ । প্রণাস্ সেরেটিনায় বকুল ।

ক্রিয়াদি। অবসাদক। পুরাতন ব্রকাইটিস্ ও যক্ষ্মা রোগের কষ্টকর কাশ দমনার্থ উপযোগী।

সিরাপাস্ । প্যাক । বকুল ৩, অক্লক বর্করা ১৫, লিসেরিন্ ১১, পরিষ্কৃত জল সর্বসমেত ২০। মাত্রা, 3ss—i

টিংচ্যুরা। অরিস্ট। বকুল চূৰ্ণ ৪, এককুল (শডকরা ৩০) ১২৬, পরিষ্কৃত জল ৭২। র্যাসারেপাস্ । মাত্রা, 3ss—i

**Prunum.** প্রনাম্ । প্রন্ । আলুবোখারা । প্রনাস্ ভোমেটিকা

নারক বৃক্ষের শুকীকৃত ফল ।

ক্রিয়া। পোষক, শৈত্যকারক ও ঘৃহ বিষেচক। সোণাদুধীর খণ্ড প্রস্তুত করিতে ব্যবহৃত হয়।

**Pterocarpi Lignum.** টেরোকার্পাই লিগ্‌নাম্ । রেড্ শাণ্ডাল্

উড্। রক্তচন্দন। টেরোকোপাস্ স্‌ট্রাণ্টেলাইনাস্ নামক বৃক্ষের  
আভ্যন্তরীণ কাষ্ঠ।

ঔষধের বর্ণ বিধানার্থ ব্যবহৃত হয়। ইহার তৈল প্রমেহ ও খেতপ্রদর রোগে  $\text{Mx—}$   
 $\text{xx}$  মাত্রায় ব্যবহৃত হয়।

**Pyrethri Radix.** পাইরিথ্রাই রেডিক্স্। পেলিটরি রুট।

য়ানাসাইক্লাস্ পাইরিথ্রাম্ নামক বৃক্ষের শুষ্কীকৃত মূল।

ক্রিয়া। প্রবল উগ্রতাসাধক; লালনিসোরক। চর্ষণ করিলে প্রভূত লালনিসরণ  
হয়।

আময়িক প্রয়োগ। দন্তশূল, জিহবার পক্ষাঘাত; চিল্‌ড্রেন্; বাতগ্রস্ত স্থানে মর্দন,  
গলনলীর শিথিলতা।

টিংচার। অরিষ্ট। পেলিটরি রুট, এল্‌কহল্ (শতকরা ৭০)।—(৫এ ১)।

**Pyroxylinum.** পাইরক্সিলিনাম্। গান্ কটন্। তুলা ১, গন্ধক

দ্রাবক ৫, যবক্ষার-দ্রাবক ৫। কলোডিয়াম্ ও কলোডিয়াম্ ভেসিক্যান্স্  
প্রস্তুত করিতে ব্যবহৃত হয়।

**Quassiae Lignum.** কোয়াসিয়ী লিগনাম্। কোয়াসিয়া উড্।

পাইক্লিনা এক্সেল্সা নামক বৃক্ষের কাষ্ঠ।

ক্রিয়া। তিক্ত বলকারক, অরস, আশ্বের ও কুমিনাশক।

আময়িক প্রয়োগ। অজীর্ণ, দৌর্বল্য, সবিরাম পীড়া। কুমিরোগে আভ্যন্তরিক  
প্রয়োগ ও সরলাস্ত্র মধ্যে ইহার কাণ্টের পিচকারী।

ইন্‌ফিউজ্যাম্। ফাণ্ট্। কোয়াসিয়া, শীতল পরিশ্রুত জল।—(১০০ভে ১)।

মাত্রা, ʒss—i

লাইকর, কন্‌সেণ্ট্রেটাস্। গাঢ় দ্রব। কোয়াসিয়া চূর্ণ ২, এল্‌কহল্ (শতকরা

২০) ২২, বা বর্ণাপ্রয়োজন। (১০এ ১)। মাত্রা, ʒss—i

টিংচার। অরিষ্ট। কোয়াসিয়া, এল্‌কহল্ (শতকরা ৪৫)।—(১০এ ১)।

মাত্রা, ʒss—i

℞ ইন্‌ফুঃ কোয়াসিঃ

ʒvi

টিং ক্যাম্‌ব্রী

ʒii

র্যাকোফা সিনেমমঃ ৩৭  
সিরাপ্ অর্যানঃ ৩i  
নিঃ । দিবসে দুই তিন বার । বলকারক ।

**Quillaiæ cortex.** কুয়িলেয়িয়া কটেজ্ । কুয়িলেয়িয়া বার্ক ।

কুয়িলেয়িয়া সেপোনেরিয়া বৃক্ষের ছালের আভাস্তরাংশ ।

ক্রিয়াদি । কফনিষারক রূপে প্রয়োগ অনুমোদিত হইয়াছে । ইহা উগ্রতা সাধক  
এ কারণ গলনলী ও অগ্রবহা নলীর ক্ষত থাকিলে অবিধেয় । পিটিরায়েসিস্, পুরাতন  
ক্ষত হাইপারট্রোফিসিস্ আদি রোগে ইহার ফাণ্ট্ ধোতরূপে ব্যবহার করিলে উপ-  
কার হয় ।

টিংচ্যুরা । অবিশিষ্ট । কটিলেয়া বকল ১ আউন্স্, এলকহল (শতকরা ৬০)

মগা প্রয়োজনঃ পার্কেলেশন্ দ্বারা ১ পাউন্ট্ করিলে । মাত্রা, ৩৯৫—i

**Resina.** রেজিনা । রেজিন্ । ধূনা । টার্পেন্টাইন হইতে বাগি

তৈল পরিস্কৃত করিয়া লহলে বাহ্য অবশিষ্ট থাকে ।

ক্রিয়াদি । আভাস্তরিক প্রয়োগ হয় না ; মলম, পলস্ত্রা আদিতে ইহার উত্তেজন  
ক্রিয়ার নিমিত্ত ব্যবহৃত হয় । ক্ষতাদিতে প্রয়োজ্য ।

এম্‌প্লাষ্ট্রাম্ । পলস্ত্রা । ধূনা ২, লিথার্জ্, পলস্ত্রা ১৬, কঠিন সাবান ১ ।

অংস্‌য়েণ্টাম্ । মলম । ধূনা ৮, পীত মোম ৮, অলিভ্ অয়িল্ ৮, লার্ড্ ৬ ।

**Rhei Radix.** রিয়াই রেডিঙ্ক । রুবাব্ রুট্ । রেউচিনি ।

বিবিধ প্রকার রিয়াম্ বৃক্ষের বন্ধলবিহীন শুষ্কীকৃত মূল । মাত্রা,

gr. iii—x পুনঃ পুনঃ প্রয়োগের নিমিত্ত ; gr. xv—xxx

এক মাত্রা ।

ক্রিয়া । বিবেচক, সঙ্কোচক ও বলকারক । প্রথমে ভেদ উপস্থিত হয়, পরে কোষ্ঠ-  
কাটিয়া জন্মে । উৎকৃষ্ট যকৃতের উত্তেজক ।

আময়িক প্রয়োগ । কোষ্ঠকাটিয়া সহযোগী অজীর্ণ ; উদরাময় রোগে বিবেচক বিধেয়  
হইলে ; শৈশবীয় বিষচিকা রোগের দ্বিতীয়াবস্থা ; পুরাতন, আমাশয় ; বিবিধ স্থলে  
মুহু বিবেচক প্রয়োজন হইলে ।



একট্রাষ্টাম্ । সার। রেউচিনি, এলকহল ( শতকরা ৬০ ) পরিক্রত জল। মাত্রা gr. ii—viii

ইনফিউজাম্ । ফাণ্ট্ । রেউচিনি ১ ফুটিত পরিক্রত জল ২০। মাত্রা, 3ss—i

লাইকর্ রিয়াই কন্স্টেট্টাস্ । গাঢ় দ্রব। রেউচিনি ১০, এলকহল (শতকরা ২০) ২৫। পার্কোলেশন্ প্রক্রিয়া। মাত্রা, 3ss—i

পাইলুলা রিয়াই কম্পোজিটা। রেউচিছাদি বটিকা। রেউচিনি ০

আউল্ স্কট্টা মুসকর ২½ আউল্ মহা ১½ কঠিন সাবান ১½ পিপারমিট্, তৈল

১½ ড্রাম্, লিরাপ অব স্কুকোস্ ২½ আউল্ বা যথাপ্রয়োজন। মাত্রা, gr. iv—viii

পাল্ভিস্ রিয়াই কম্পোজিটাস্ । রেউচিছাদি চূর্ণ। রেউচিনি ২, লবু ব:

৩৬ ম্যাগ্নিসিয়া ৬, শুষ্ঠী ১। ( শ্রেণিরক্ত পাউডার ) মাত্রা, gr. x—lx

সিরাপাস্ । পাক। রেউচিনি ২, ধনিয়া ২, বিস্তীর্ণকৃত শর্করা ২৪, শোধিত হর:

৮, পরিক্রত জল ২৪। মাত্রা, 3i—iv

টিংচুয়া রিয়াই কম্পোজিটা। রেউচিছাদি অরিষ্ট। রেউচিনি ২, এলাচি

৬, ধনিয়া ৬, জাক্রান্ ৬, গ্লিসেরিন্ ২, এলকহল ( শতকরা ৬০ ) যথাপ্রয়োজন।

( ১০এ ১ )। মাত্রা, 3ss—i ( আয়ের )। 3ii—iv ( বিরচক )

R. ঞ্জলভ: রিয়াই

—ক্যালান্দী

aa gr. x

—সিনেমথ:

gr. v

মি:। অজীর্ণ রোগে শয়নকালে এক পুরিষ্কা। আয়ের।

R. পালভ: রিয়াই

gr. vi

পট্: টাট্: স্যামিড্:

gr xii

পালভ: সিনেমথ: কো:

gr. iia

জাকেরাই

3i

নি:। বাজকদিগের মুহু বিরচক।

**Rheados Petala.** রিয়াডস্ পেটোলা। রেড্ পপি পেট্যালস্।

প্যাপেভার রিয়াস্ নামক ওষধিব সরস পুষ্পদল।

ক্রিয়াদি। হৃদয়ক; কলভ: অহিকনের জায়, দ্রুত অতি ক্রীণ। অস্তান্ত ঔষধের বর্ষ সম্পাদনার্থ ব্যবহৃত হয়।

সিরাপাস্ । পাক। সরস পুষ্পদল ১০, বিস্তীর্ণকৃত শর্করা ৩৬, পরিক্রত জল

২০, এলকহল ( শতকরা ১০ ) ২৫।—( ৩৫এ ১ )। মাত্রা 3i—ii

**Ricini Oleum.** রিসিনি, ওলিয়াম্। ক্যাস্টর অয়েল্। এরণ্ড

তৈল । রিসিনাস্ কন্সটিনিস্ নামক বৃক্ষের বীজকে নিশীড়ন দ্বারা প্রস্তুত তৈল । মাত্রা,  $\text{℥ss}—i$  ( প্রোট্য ব্যক্তির জন্ত ) ;  $\text{ʒi}—iii$  ( শিশুদিগের জন্ত ) ।

ক্রিয়া । মুহু বিরোচক ।

আময়িক প্রয়োগ । স্ত্রীলোকদিগের, বালকদিগের ও দুর্বল ব্যক্তিদিগের পক্ষে অতি উত্তম বিরোচক । কোষ্ঠকাঠিন্য, উদরে শূল বেদনা, উদরাময়, অল্পপ্রদাহ ইত্যাদি । শুভে স্থানিক প্রয়োগে দুৰ্দ্ধ-নিঃসারক ।

মিশ্চ্যুরা ওলিয়াই রিসিনি । ক্যাষ্টর অয়িল ০, অত্রবীকৃত অরেঞ্জ্ স্কাওয়ার ওয়াটার, ১ ; মিউসিলেজ্ অব্ গাম্ স্যাকেসিয়া, ১২ ; সিনেমন্ ওয়াটার ২২ ।  
—( এক আউন্সে ০ ড্রাম্ ক্যাষ্টর অয়িল আছে ) । মাত্রা,  $\text{℥ss}—ii$

R. ওলি: রিসিনি  $\text{℥ss}$

মিউসিল:

সিরাপ:  $\text{aa } \text{ʒii}$

স্যাকোয়া সিনেমন্:  $\text{ad. } \text{℥ii}$

মি: । বিরোচক ।

R. ওলি: রিসিনি  $\text{ʒii}$

টিং ওলিয়াই  $\text{℥ix}$

সিরাপ: জিজিবার:  $\text{ʒi}$

স্যাকোয়া মেম্ব: পিপ:  $\text{ad. } \text{℥ss}$

মি: । উগ্রতা-জনিত উদরাময়ে ।

**Rosae Gallicae Petala.** রোজী গ্যালিসী পেটোলা । রেড্

রোজ্ পেট্যালন্স্ । রক্ত গোলাবের পুষ্পদল । অগ্রক্ষুটিত

সরস পুষ্পদল শুষ্ক করিয়া লওয়া হয় ।

ক্রিয়া । সরোচক । ঔষধের বর্ষ সম্পদনার্থ ব্যবহৃত হয় ।

কনকেক্শিয়ো রোজী গ্যালিসী । খণ্ড । সরস পুষ্পদল ১, বিশুদ্ধীকৃত শর্করা ০ । ( ঝটকা প্রস্তুত করিতে, এবং মূখের স্যাক্ থান্ কতে অরলেহ রূপে ব্যবহৃত হয় । )

ইনকিউজাম্ রোজী স্যাসিডাম্ । পুষ্পদল ১, জলমিশ্র গন্ধক-দ্রাবক ২, কুটিত পরিষ্কৃত জল ৪০ । মাত্রা,  $\text{℥ss}—i$

সিরাপাস্ । পাক । শুষ্ক পুষ্পদল ১, বিশুদ্ধীকৃত শর্করা ১৫, কুটিত পরিষ্কৃত জল ১০ ।—( ১৭১এ ১ ) । মাত্রা,  $\text{℥ss}—i$

**Rosæ Oleum.** রোজি ওলিয়াম। অটো অব্ রোজ্।

রোজা ডামাস্কোর সরস পুষ্প হইতে চুরাইয়া প্রস্তুত তৈল।

অত্যন্ত ঔষধের সুগন্ধ সম্পাদনের নিমিত্ত ব্যবহৃত হয়

একোয়া রোজী। গোলাপ জল। বাজাবের অটো অব্ রোজের চূড়াল জলীয় দ্রব।

অক্লুয়েন্টাম একুয়ী-রোজী। রোজ্ ওয়াটার অয়িন্ট্‌মেন্ট্। গোলাব জল ৭ আউন্স, খেত মলম ১½ আউন্স, স্পার্মেসেটাই ১½ আউন্স, বাদামের তৈল ১ আউন্স, অয়িল্ অব্ রোজ্ ৮ মিনিমু।

**Rosmarini Oleum.** রোজ্‌মেরিনাই ওলিয়াম। অয়িল্ অব্

রোজ্‌মেরি। রোজ্‌মেরিনাস্ অফিসিনেলিস্ নামক বৃক্ষের পুষ্পদল হইতে চোয়ান তৈল। মাত্রা, ℥ss—iii

ক্রিয়া। প্রবল উত্তেজক। হিষ্টেরিয়া ও স্নায়বীয় শিবঃপীড়ায় ব্যবহৃত হয়। এনাহোংপাদনার্থ ও ঔষহার সুগন্ধের নিমিত্ত বাছ প্রয়োগ হয়।

স্পিরিটাস্। রোজ্‌মেরি তৈল ১, এল্‌কহল্ (শতকরা ৯০) যথা প্রয়োজন।—(১০ ও ১)। মাত্রা, ʒ—xx

**Saccharum.** শ্বাকেরাম্। সুগার্। শর্করা।

১। শ্বাকেরাম্ পিউরিফিকেটাম্। রিকাইন্ড্ সুগার্। বিশুদ্ধীকৃত শর্করা। শ্বাকেরাম্ অফিসিনেরাম্ নামক বৃক্ষের কন্দের (ইক্ষু) শোধিত রস হইতে প্রস্তুত দানা।

ক্রিয়া। স্নিগ্ধকারক। কাটারাল্ পীড়ায় বিবিধরূপে ব্যবহৃত হয়।

সিরাপাস্। পাক। বিশুদ্ধীকৃত শর্করা ৬ পরিষ্কৃত জল ৩।—(১২ ও ১)।

২। শ্বাকেরাম্ ল্যাক্টিস্। সুগার্ অব্ মিল্ক্। স্কীর শর্করা।

গো-দুগ্ধের ঘোল হইতে প্রাপ্ত দানায়ুক্ত শর্করা। মাত্রা, ʒi—ii

ক্রিয়া। বম্বা ও অত্যন্ত কুন্দুর্নীয় পীড়ায়, এবং প্রভূত রক্তস্রাবের পর পাকাশয়ের সত্বে উগ্রতা থাকিলে খাদ্যরূপে ব্যবহার্য। গো-দুগ্ধের সহিত মিশ্রিত করিয়া বালক-দিগের আহারের পক্ষে বিশেষ উপযোগী।

**Salicinum.** স্ট্রালিসিনাম্। স্ট্রালিসিন্। স্ট্রালিক্স্ স্যাল্‌বা ও

অগ্রান্ত প্রকার স্ট্রালিক্স্ ও পপুলাস্ বৃক্ষের বন্ধল হইতে প্রাপ্ত  
গ্লুকোসাইড্। মাত্রা, gr. v—xx

ক্রিয়াদি। জ্বরহ্ন, বলকারক; হৃৎপিণ্ডের অবসাদক; পচননিবারক। জ্বর, তরুণ  
বাত, ইন্‌ফ্লুয়েঞ্জা প্রভৃতিতে ব্যবহৃত হয়।

**Salol.** স্ট্রালল্। ফেনিল্ স্ট্রালিসিলেট্। স্ট্রালিসিলিক্ এসিড্

ও ফেনলের পরস্পরের প্রতিক্রিয়া দ্বারা; অথবা ফফরিল্ ক্লোরাইড্  
বা কার্বনিম্ ক্লোরাইডের সহিত উহাদের সোডিয়াম্-ঘটিত লবণ

সকলের পরস্পরের ক্রিয়া দ্বারা প্রস্তুত। মাত্রা, gr. v—xv

ক্রিয়াদি। জ্বরহ্ন, পচননিবারক, আন্ত্রিক সংক্রমাপহ। ক্ষতাদিতে বাহ্য প্রয়োগ হয়।  
সেবন কবিলে পাকায় মধ্য দিয়া অপরিবর্তিত অবস্থায় অন্ত্রমধ্যে যায় ও তথায় বিযুক্ত  
হইয়া কার্য করে। বাত, টাইফয়েড্, অজীর্ণ, উদরাম্বান, উদরাম্ব, ওলাউঠা, প্রমেহ  
আদিরোগে ব্যবহৃত হয়।

**Sambuci Flores.** স্ট্রাম্বিউসাই ফ্লোরেস্। এলডার্ ফ্লাউয়াস্।

স্ট্রাম্বিউকাস্ নাইগ্রা নামক বৃক্ষের সরস পুষ্প।

ক্রিয়াদি। মৃদু উত্তেজক ও বায়ুনাশক। পুল্‌টিশ্, সেক্ বা মলমরূপে বাহ্য  
প্রয়োগ হয়।

ম্যাকোয়া। জল। বৃন্তবিহীন সরস পুষ্প ১, জল ৫। চুয়াইয়া ১ লইবে।

ধোতরূপে ও চক্ষুধোতরূপে ব্যবহৃত হয়।

**Santali Oleum.** স্ট্রাণ্টেলাই ওলিয়াম্। অয়িল্ অব্ স্ট্রাণ্টাল্

উড্। চন্দনের তৈল। স্ট্রাণ্টেলাম্ স্যাল্‌বাম্ নামক বৃক্ষের

কাষ্ঠ হইতে চোয়ান তৈল। মাত্রা, ℥.x—xxx

ক্রিয়াদি। উত্তেজক, পচননিবারক, কক্ষনিসারক। কোপেবা ও কাবাবচিনির স্তায়  
ইহার ক্রিয়া জননেন্দ্রিয় ও মূত্রযন্ত্রের শৈল্পিক ঝিল্লির উপর বিশেষরূপে প্রকাশ পায়।  
কাস, প্রমেহ, ও গ্ৰীট্‌ রোগে প্রধানতঃ ব্যবহৃত হয়।

R. ওলি: স্ট্রাণ্টেলাই

℥.xxx

স্ট্রিউসিল্: ম্যাকেসিস্

℥i

সিরাপ্:

3i

টিং অর্যান্থঃ

৩৯৯

স্ন্যাকো:

ad. ৩i

নিঃ। এক স্ন্যাকো। প্রমেহ রোগে দিবসে তিন বার।

**Santonium.** স্ত্যান্টোনাইনাম। স্ত্যান্টোনিন্। আর্টিসিনিয়া স্ত্যান্টো-

নিকা হইতে প্রাপ্ত দাণ্যযুক্ত সমক্ষারান্ন বীৰ্য। স্ন্যাকো, gr. ii—v

ক্রিয়া। কৃমিনাশক। মহীলতার স্তায় ও পুত্রখণ্ডবৎ কৃমি রোগে ব্যবহার্য।

R. স্ত্যান্টোনিন্

gr. ii

পালতঃ স্ত্যান্টোনিঃ কো:

gr. viii

নিঃ। স্ন্যাকোরাইডিন্ নামক কৃমিরোগে।

সেপো ; সোপ্ ; সাবান।

১। **Sapo Animalis** সেপো স্ত্যানিমেলিস্। কার্ড্ সোপ্।

বিশুদ্ধীকৃত জন্তব চৰ্ম্ম ও সোডা দ্বারা প্রস্তুত সাবান।

এম্বল্যাক্টাম্ রেজিনি প্রভৃতি বিবিধ প্রয়োগরূপে প্রস্তুত করিতে ব্যবহৃত হয়।

২। **Sapo Durus.** সেপো ডিউরাস্। হার্ড্ সোপ্। কঠিন

সাবান। সোডা ও অলিভ্ অয়িল্ দ্বারা প্রস্তুত সাবান। স্ন্যাকো,

gr. v -xv

(বিবিধ বটিকা প্রস্তুত করিতে ব্যবহৃত হয়।)

ক্রিয়া। মুহু বিরেচক, অন্ননাশক ও কৃমিনাশক। কোষ্ঠকাঠিন্য ও যকৃতের ক্রিয়া-  
ক্ষীণতা-সংযুক্ত অজীর্ণ রোগে রেউচিনি সহযোগে প্রয়োজ্য। পিত্তাস্রবী নিরাকরণার্থ  
অধিক স্ন্যাকো ও পুনঃ পুনঃ ব্যবহৃত হয়।

এম্বল্যাক্টাম্ সেপোনিম্। কঠিন সোপ্ ৬, সোড্ স্ন্যাক্টো ৩৬, রেজিন্ ১।

পাইলুল্যা সেপোনিম্ কম্পোজিটা। অহিকেন ১, হার্ড্ সোপ্ ৩, মিরাপ্

অব্ গ্রুকেল ১। (অহিকেন দেখ)। স্ন্যাকো, gr. ii—iv

৩। **Sapo Molks.** সেপো মোলিস্। সফট্ সোপ্। পটাশ্

ও অলিভ্ অয়িল্ দ্বারা প্রস্তুত সাবান।

( লিনিমেন্টাম টেরেবিন্থিনী প্রস্তুত করিতে ব্যবহৃত হয় )।

লিনিমেন্টাম সেপোনিস। মর্দন। সফ্ট সোপ্. ২ আউন্স; ; কপূর.  
১ আউন্স; অরিল অব রোজমেরি, ৬ ড্রাম্; এল্কহল ( শতকরা ৯০ ), ১৬  
আউন্স; পরিষ্কৃত জল, ৪ আউন্স।

**Sarsæ Radix.** সার্সী রেডিক্স। জ্যামেকা সার্সা প্যারিলা রুট।

সাইলান্স অফিসিনেলিস নামক বৃক্ষের শুষ্ক মূল।

ক্রিয়াদি। পরিবর্তক ও বলকারক। গোণ উপদংশ রোগে, পুরাতন বাত, ক্যাক-  
হেক্সিয়া, পুরাতন ফোটিক হইতে অধিক পুয় নিসরণ থাকিলে, এবং বিবিধ ক্ষীণকর  
পীড়ায় উপকারক।

একট্রাক্টাম সার্সী লিকুইডাম। সার্সা ২০, গ্লিসেরিন্ ২, এল্কহল্ ( শতকরা  
২০ ) যথাপ্রয়োজন। পারকোলেশন্ দ্বারা প্রস্তুত। মাত্রা, ℥ii—iv  
লাইকর্ সার্সী কম্পোজিটাম্ কনসেন্ট্রেটাম্। সার্সা ২০, সাসাক্রাস্ ২,  
গোয়েকাম্ ১, লিকরিন্ ২, মেজিরিয়ান্ ১, এল্কহল্ ( শতকরা ৯০ ) ৪২  
পরিষ্কৃত জল যথাপ্রয়োজন। মাত্রা, ℥ii—℥viii

R একট্রঃ সার্সী লিকুইডঃ	℥ss
য়াসিড্ঃ নাইট্রো-হাইড্রোক্লোরঃ ডিলঃ	℥iix
য়াকোয়া	℥iv

মিঃ। উপদংশিক ক্যাকহেক্সিয়া রোগে দিবসে তিন বার।

**Sassafras Radix.** সাসাফ্রাস্ রেডিক্স। সাসাফ্রাস্ রুট।

সাসাক্রাস্ অফিসিনেলিস নামক বৃক্ষের শুষ্কীকৃত মূল।

ক্রিয়াদি। উত্তেজক ও বর্ধকারক। পুরাতন বাত, চর্মরোগ, ক্যার্বিউটিক্ ও  
উপদংশিক পীড়ায়, এবং অন্তান্ত ঔষধ সহযোগে ব্যবহৃত হয়।

**Scammoniae Radix.** স্ক্যামোনিয়া রেডিক্স। স্ক্যামনি রুট।

কনভাল্ভিউলাস্ স্ক্যামোনিয়া নামক বৃক্ষের শুষ্কীকৃত মূল।

রেজিনী স্ক্যামোনিয়াই প্রস্তুত করিতে ব্যবহৃত হয়।

স্ক্যামোনিয়া রেজিনা । রেজিন্ অব্ স্ক্যামিনি । স্ক্যামিনি মূল হইতে হয়।

সহযোগে পার্কেলেসন্ আদি দ্বারা প্রাপ্ত ধূনা । মাত্রা, gr. ii—viii

ক্রিয়া । প্রবল বিরেচক ; জলবৎ ভেদ ও উদরের কামড়ানি উপস্থিত করে ।

আময়িক প্রয়োগ । সচরাচর কালমেল্ সহযোগে প্রয়োগ করা যায় ; ইহার ক্রিয়া সংশোধনার্থ এতৎসহযোগে সাল ফেট্ অব্ পট্যাশ্ ব্যবহৃত হয় । অস্ত্রের ক্রিয়া-ক্ষীণতায়, ও অন্ত্রমধ্য হইতে গুটীলা বহিঃস্রব, এবং বালকদিগের কৃমিনাশার্থ প্রয়োজ্য ।

পাইলুলা স্ক্যামোনিয়াই কম্পোজিটা । স্ক্যামিনি রেজিন্ ১, রেজিন্ অব্ জালাপ্ ১, কার্ড্ সোপ্ ১, ট্রুজ্ টিংচার্ অব্ জিঞ্জার ৩ । মাত্রা, gr. iv—viii

পাল্ভিস স্ক্যামোনিয়াই কম্পোজিটাস্ । স্ক্যামিনি রেজিন্ ৪, জালাপ্ ৬.

জিঞ্জার ১ । মাত্রা, gr. x—xx

স্ক্যামোনিয়াম্ । স্ক্যামিনি । সজীব স্ক্যামিনি মূলে অন্রাঘাত দ্বারা প্রাপ্ত গাম্-

রেজিন্ শুষ্কীকৃত । মাত্রা, gr. v—x

ক্রিয়াদি । রেজিন্ অব্ স্ক্যামিনির স্থায় ।

R. পাল্ভঃ স্ক্যামিনি

3ss

—ক্রিটিঃ

gr. xv

—সিনেননঃ

gr. v

মিঃ । মাত্রা, gr. ii—v । বালকদিগের কোষ্ঠকাঠিখে ।

Scilla. সিল্লা । স্কুইল্ । আর্গিনিয়া সিল্লা নানক বৃক্ষের কন্দ (খণ্ড খণ্ড ও শুষ্কীকৃত) । gr i—iii

ক্রিয়া । অল্প মাত্রায় কফনিঃসারক হৃদপিণ্ডের বলকারক ; অধিক মাত্রায় বমনকারক ও বিরেচক । ইহা শ্বাসনলীর শৈথিল্যিক স্থিতির প্রাপ্তি ক্রিয়া বৃদ্ধি করে এবং শ্বাসনিঃসারণ-সহায়তা করে ।

আময়িক প্রয়োগ । শোথ, উদরী, পুরাতন শ্বাসনলীপ্রদাহে অত্যন্ত জর না থাকিলে । সচরাচর ইপেকাকুয়ানা, স্ক্যামোনিয়াকাম্, পারদ ও অন্ত্রাঘাত ঔষধ সহযোগে ব্যবহৃত হয় ।

স্ক্যাসিটাম্ । শুষ্ক কুটিত স্কুইল্ ২২, জলমিশ্র সিক্ ২০ । মাত্রা, ℥ss—xxx

অক্সিমেল্ । স্কুইল্ ৫, এসেটিক্ এসিড্ ৫, পরিস্রুত জল ৯৬, শোধিতমধু যথা-

প্রয়োজন । আঃ ভার ১০২০ । মাত্রা, 3ss—i

পাইলুলা কম্পোজিটা । স্কুইল্ চূর্ণ ১২, শুষ্ঠী ১, স্ক্যামোনিয়াকাম্ ১, সিরাপ্,

অব্ মূকোন্ ১ বা যথাপ্রয়োজন, হার্ড্ সোপ্ ১ । মাত্রা, gr. iv—viii

পাইলুলা ইপেকাকুয়ানা কাম্ সিল। ( ইপেকাকুয়ানা দেখ ) ।

সিরাপাস্ । পাক । ভিনগার অব্ স্কুইল্ ১০, বিশুদ্ধীকৃত শর্করা ১৯ ।  
মাত্রা, ʒss—i

টিংচুয়া । অরিষ্ট । স্কুইল্ কুটিত, এল্কহল্ ( শতকরা ৬০ ) ।—( ৫৭ ১ ) ।  
মাত্রা, ℥x—xv

R অগ্নিঃ সিলী

স্পিঃ ঈথারঃ নাইট্রিক্ :

টিং কাফ্ :

aa ʒss

নিঃ । পুরাতন সার্দ রোগে ʒi মাত্রায় প্রয়োজন মতে ।

**Scoparii Cacumina.** স্কোপেরিয়াই কাক্যুমিনা । ক্রফ্ টপ্স্ ।

সাইটিসাস্ স্কোপেরিয়াস্ নানক বৃক্ষের সরস ও শুষ্কীকৃত শাখাগ্র ।

ক্রিয়া । অল্প মাত্রায় মূত্রকারক ও মূহ বিরেচক । অধিক মাত্রায় বিরেচক ও বমনকারক ।

ঔষময়িক প্রয়োগ । শোথ, উন্নয়ী ইত্যাদি ।

ইন্ফিউজাম্ । ফাণ্ট্ । মাত্রা, ʒi—ii

সাক্কাস্ । রস । ১০ অংশে ৩ অংশে ১ অংশ এল্কহল্ ( শতকরা ৯০ )

সংযুক্ত । মাত্রা, ʒi—ii

R পট্ঃ য়াসেট্ঃ

gr. xx

—নাইটেট্ঃ

gr. x

স্পিঃ ঈথার্ নিট্ঃ

℥xxx

—জুনিপাব্ঃ

℥xxx

ডিক্ক্ঃ স্কোপেরিঃ

ad. ʒi

নিঃ । মূত্রকারক ।

**Senegæ Radix.** সেনেগী রেডিক্স্ । সেনেগা রুট্ । পলিগেলা

সেনেগা নামক বৃক্ষের শুষ্কীকৃত মূল । ইহাতে সেপোনিন্ নামক  
বীৰ্য্য আছে ।

ক্রিয়া । উত্তেজনবর কফনিসারক ও মূত্রকারক ; অধিক মাত্রায় বমনকারক ও  
বিরেচক ।



আময়িক প্রয়োগ। হৃদহৃৎপ্রদাহের শেবাবস্থা; পুরাতন খাসনলীপ্রদাহ। আণু-  
মালিক প্রদাহ; রক্তকৃচ্ছ।

ইনফিউজাম্। ফাণ্ট্। সেনেগা, ফুটিত পরিষ্কৃত জল।—(২০ ডে ১)।

মাত্রা, ড্রা—ii

লাইকর্ সেনেগী কন্সেস্টেটাস্। গাঢ় জ্ব। সেনেগা ১০, এলকহল;  
(শতকরা ২০ এক ভাগ ও শতকরা ৪৫ পচিশ ভাগ)। পার্কোলেট্। মাত্রা,  
ড্রা—i

টিংচুয়া। অরিষ্ট। সেনেগা, এলকহল, (শতকরা ৬০)।—(৫ এ ১)

মাত্রা, ড্রা—i

R পালভ্ঃ সেনেগী

gr. xxx

সোডিঃ কার্ব্ঃ

gr. vi

পালভ্ঃ সিলী

gr. i

স্নাকেরাই পিউরা

gr. xii

মিঃ। ৬ পুরিয়া করিবে। বালকদিগের খাসনলীপ্রদাহ ও হৃৎপিণ্ডক্, রোগেব  
উন্নতাবস্থায় ১ পুরিয়া ৪ ঘট্টা অন্তর।

**Senna.** সেনা। সোণামুখী। ক্যাসিয়া, গ্যালেক্জেণ্ডিনা, ক্যাসিয়া

ল্যাক্সিয়েলেটা, ক্যাসিয়া অবওভিটা ও ক্যাসিয়া ইলেক্জেটা আদি  
বিবিধ ক্যাসিয়া বৃক্ষের শুষ্ক পত্র। ইহার বিবিধ বীর্ষের মধ্যে  
ক্যাথার্টিক্ ক্যাসিড্ প্রধান। ব্রিটিশ ফার্মাকোপিয়ায় দুই প্রকার  
সোণামুখী গৃহীত হইয়াছে,—সেনা গ্যালেক্জেণ্ডিনা ও সেনা  
ইণ্ডিকা। মাত্রা, চর্ণের, x—xxx

ক্রিয়া। বিরেচক। বিবমিষা ও উদরের কামড়ানি উপশান্ত করে। ইহা দ্বারা  
অস্ত্রের বিশেষতঃ কোলনের পেলীর আবরণ উত্তেজিত হয়।

আময়িক প্রয়োগ। বালকদিগের ও বৃদ্ধদিগের বিরেচনার্থ বিশেষ উপযোগী।  
অধিক অন্ন থাকিলে, গর্ভাবস্থায় ও অস্ত্রের উত্তেজিত থাকিলে নিষিদ্ধ।

কন্সেকশিয়ো। খণ্ড। সোণামুখী ৭, ধনিয়া ৩, উড়ষর ১২, তিস্তীড়িক ১,  
ক্যাসিয়া পাল্.প্. ১, প্রেন্স ৬, যষ্টিমধুর স্বর ১, বিস্বন্ধীকৃত শর্করা ৩০, পরিষ্কৃত  
জল ২৪। মাত্রা, gr. ix—cxxx

ইনফিউজাম্। ফাণ্ট্। সোণামুখী, শুষ্ঠী ১০, ফুটিত পরিষ্কৃত জল ১০।

মাত্রা, ড্রা—i

লাইকর্ কন্সেস্টেটাস্। গাঢ় জ্ব। মাত্রা, ড্রা—i

মিশ্চুরা কম্পোজিটা। সোণামুখীর ফাণ্ট ১৩, সাল্কেট্ অব্, ম্যাগ্নিসিয়ায়

৫, ষষ্টিমধুর তরল স্বাদ, স্পিরিট্‌ স্যামোন্‌ স্যারমার্টিঃ ১, এলাচাদি অরিষ্ট ২, ( স্যাক্‌ ড্রাক্‌ট্‌ ) । মাত্রা, ʒi—iss  
 সিরাপাস্‌ । পাক । সোণামুখী ৪০ আউন্স, ধনিয়ার তৈল ১০ মিনিম্‌, শোধিত শর্করা ৫০ আউন্স, এল্‌কহল্‌ ( শতকরা ১০ ) ৪০ মিনিম্‌, ও এল্‌কহল্‌ ( শতকরা ২০ ) ৭০ আউন্স । মাত্রা, ʒss—ii  
 টিংচুরা সেনী কল্‌ম্পোজিটা । সোণামুখী আদির অরিষ্ট । সোণামুখী ৮, বীজবিহীন কিন্‌মিন্‌ ৪, বিলাতী জিরা ১, ধনিয়া ১, এল্‌কহল্‌ ( শতকরা ৪৫ ) ৪০ । মাত্রা, ʒss—i  
 R টিং সেনী কোঃ ʒss  
 ইন্‌ফ্‌ঃ সেনী ʒi  
 কন্‌ফ্‌ঃ স্যামনি ʒi  
 মিঃ । বিরেচক ।

**Serpentariæ Rhizoma.** সার্পেন্টেরারী রিজোমা ; সার্পেন্টেরি রিজোম্‌ । এরিষ্টোলোকিয়া সার্পেন্টেরিয়া নামক বৃক্ষের শুক্কীকৃত সিরিট কন্‌ ও উপমূল । মাত্রা, gr. x—xv  
 ত্রিয়া । উত্তেজক, বলকারক ও ঘন্থকারক ; অধিক মাত্রায় মুদ্র বিরেচক ও দিবমির্ভাজনক ।

আমরিক অয়োগ । টাইকান্‌ জ্বরে সাতিশয় ক্ষীণাবস্থা, অজীর্ণ ও পুরাতন বাত ।  
 ইন্‌ফিউজাম্‌ । ফাণ্ট্‌ । সার্পেন্টেরী ১, ফুটিত পরিশ্রুত জল ২০ । মাত্রা, ʒi—ii

লাইকর্ কন্‌সেন্ট্রেটাস্‌ । গাঢ় দ্রব । সার্পেন্টেরারী বিজোম্‌ ১০, এল্‌কহল্‌ ( শতকরা ২০ ) ২৫ । পার্কোলেট্‌ । মাত্রা, ʒi—ii

টিংচুরা । অরিষ্ট । সার্পেন্টেরী, এল্‌কহল্‌ ( শতকরা ৭০ ) ।—( ৫এ ১ )  
 মাত্রা, ʒss—i

R ইন্‌ফ্‌ঃ সার্পেন্টেরারী ʒix  
 স্যামন্‌ঃ কার্বঃ gr. v  
 সিরাপ্‌ঃ ʒi

মিঃ । জ্বরাদি রোগে ঘন্থকরণার্থ দিবসে দুই বার ।

**Sesami Oleum.** সিসেমাই ওলিয়াম্‌ । সিসেম্‌ অয়িল্‌ । সিসেমাম্‌ ইণ্ডিকামের বীজ হইতে নিম্পেশন দ্বারা প্রাপ্ত তৈল ।

\* ক্রিয়া। মর্দন, মলম, ও পলল। সকল প্রস্তুত করিতে অলিঙ্ঘ্য অম্লিলের পরিবর্তে ব্যবহৃত হয়।

**Sevum Præparatum.** সিভাম্ প্রিপারেটাম্। প্রিপেয়ার্ড্ স্ফুয়েট্। প্রস্তুতীকৃত বসা। মেঘের উদরাত্যন্তরীয় বসা; গলাইয়া ও ছাঙ্কিয়া পরিশোধিত।  
আক্সুয়েটাম্ হাইড্রার্জাইরাই প্রস্তুত করিতে ব্যবহৃত হয়।

**Sinapis.** সিনাপিস্। মাফোর্ড্। সর্বপ। ব্রেসিকা নাইগ্রা (কৃষ্ণ) ও ব্রেসিকা ম্যাল্‌বা (শ্বেত) নামক বৃক্ষের বীজ, চূর্ণীকৃত ও মিশ্রিত।

ক্রিয়া। উত্তেজক ও বায়ুনাশক। অধিক মাত্রায় বমনকারক। অথও সর্বপ সেবন করিলে মূত্ৰ বিরেচক। বাহ্যপ্রয়োগে প্রদাহোৎপাদক ও ফোষ্টাকারক, এবং প্রত্যুত্তেজসাধক।

আময়িক প্রয়োগ। বিবিধ আভ্যন্তরিক প্রদাহ, স্থানিক বেদনা আদিতে \*পলস্ত্র, মর্দনরূপে; পক্ষাঘাতে সর্বপের পাদদান; বিষভোজীকে বমনার্থ, ইত্যাদি। ইহার এক চা-চামচ পরিমাণ এক টাঙ্ক্‌লার্‌ উষ্ণ জলের সহিত সেবন করিলে শীঘ্র বমন হয়।

চার্টা। কৃষ্ণ ও শ্বেত সর্বপ ওজনে সমভাগ; বেঞ্জল্‌ সোলুশন্‌ অব্‌ ইণ্ডিয়ান রাবার্‌, প্রত্যেক যথাপ্রয়োজন কার্টিজ কাগজের উপর উহার অবরণ দিবে।

লিনিমেন্টাম্। সর্বপের বায়ি তৈল ১২ ড্রাম্‌ কর্পূর ১২০ গ্রেণ্‌, এরণ্ড তৈল ৫ ড্রাম্‌, এক্‌হল্‌ (শতকরা ১০) ৪ আউন্স্‌।

ওলিয়াম্‌ ভোলেটাইল্‌। বায়ি তৈল। কৃষ্ণ সর্বপ হইতে জল সহযোগে চোয়ান।

**Sodium** সোডিয়াম্‌। ইহা দ্বারা জল বিযুক্ত হয়, সুতরাং ত্র্যাক্ষণ্য মধ্যে রাখা প্রয়োজন। ইহা হইতে লাইকার্‌ সোডিয়াই ইথিলে-টিস্‌ প্রস্তুত হয়।

১। সোডিয়াই কার্বনাস্‌। কার্বনেট্‌ অব্‌ সোডিয়াম্‌। সোডা, ইহার ২০ গ্রেণ্‌ দ্বারা ৯৮ গ্রেণ্‌ সাইট্রিক্‌ ম্যাসিড্‌ বা ১৮৫ গ্রেণ্‌ টার্টারিক্‌ ম্যাসিড্‌ সমষ্কারান হয়। মাত্রা, gr. v—xxx

ক্রিয়াদি। অগ্ননাশক, অগ্নরী-দ্রাবক, দ্রবকারক। পাকাশয়ের অগ্নরোগ, গাউট, অজীর্ণ, ইত্যাদিতে প্রয়োজ্য।

সোডিয়াই কার্বনাস্ এক্সিকেটাস্। কার্বনেট্ অব্ সোডিয়াম্কে চীনপাত্রে রাখিয়া অগ্নিসস্তাপ দ্বারা শুষ্কীকৃত। ইহার ৫০ গ্রেণ্, কার্বনেট্ অব্ সোডিয়াম্ ১৪০ গ্রেণের সমতুল্য। মাত্রা, gr. iii—x

২। সোডিয়াই বাইকার্বনাস্। বাইকার্বনেট্ অব্ সোডিয়াম্। কার্বনেট্ অব্ সোডিয়ামে কার্বনিক্ গ্যাসিড্ সংযোগে, অথবা ক্লেবাইড্ অব্ সোডিয়াম্ ও বাইকার্বনেট্ অব্ দ্যামোনিয়ামে প্রতিক্রিয়া দ্বারা প্রাপ্ত। ইহার ২০ গ্রেণ্ দ্বারা সাল্টট্রিক্ গ্যাসিড্ ১৬৭ গ্রেণ্ বা টার্টারিক্ গ্যাসিড্ ১৭৮ গ্রেণ্ সমতুল্য হইবে। মাত্রা, gr. x—xxx

ক্রিয়া। বাইকার্বনেট্ অব্ পটাশের স্থায়। কার্বনেট্ অব্ সোডা অপেক্ষা কম দাহক ও উগ্রতাসাধক।

আময়িক প্রয়োগ। অগ্ননাশক অজীর্ণ, ইউরিক্ গ্যাসিড্ অগ্নরী; কোন কোন প্রকার প্রাদাহিক পীড়ায়, গ্রন্থির রোগে, ক্রফিউলা ও উপদংশ রোগে দ্রবকারক ও পরবর্তক; উদরী ও শেথ রোগে মূত্রকারক।

ট্রোচিস্কাস্। চাক্তি। সোডিয়াম্ বাইকার্বনেট্ ৩ গ্রেণ্। রোজ্ বেসিন্ দ্বারা প্রস্তুত।

৩। সোডিয়াই ফস্ফাস্। ফস্ফেট্ অব্ সোডিয়াম্। অস্থি-ভস্ম ও গন্ধক-দ্রাবকের নিশ্চ হইতে প্রস্তুত গ্যাসিড্ ফস্ফেট্ অব্ ক্যালসিয়ামের দ্রবে কার্বনেট্ অব্ সোডিয়াম্ দ্রব সংযোগে প্রাপ্ত। মাত্রা, ʒi—ss এক মাত্রায়; ʒss—ii পুনঃ পুনঃ প্রয়োগ।

ক্রিয়া। মুত্র বিরোধক, পিত্তনিহারক বাতনাশক, শ্রায়বীয় বলকারক, অল্প মাত্রায় মূত্র-কারক। বালকদিগেব ও দুর্বল ব্যক্তিদিগের পক্ষে বিরোচনার্থ উপযোগী। অল্প প্রাদাহিক পীড়া, গর্ভবতী স্ত্রীলোকদিগের পীড়া; গাউট্, বাত, প্রস্রাবে নিধিক্ গ্যাসিড্ সঞ্চয়; মধুমেহ ইত্যাদি।

সোডিয়াই ফস্ফাস্ এফার্ভেস্কেন্স্। ফস্ফেট্ অব্ সোডিয়াম্ ১০০, বাইকার্বনেট্ অব্ সোডিয়াম্ ১০০, টার্টারিক্ গ্যাসিড্ ৫৪, সাল্টট্রিক্ গ্যাসিড্ ৩৬। ফস্ফেট্ অব্ সোডিয়াম্কে শুষ্ক করিবে যে পর্য্যন্ত না উহার শতকরা ৬০ অংশ ওজন হ্রাস হয়, পরে চূর্ণ করিয়া অস্ত্রান্ত্র দ্রবের সহিত মিশ্রিত করিবে। অনন্তর উপযুক্ত পাত্রে স্থাপন করিয়া ২০০—২২০ তাপাংশ ফার্নাইট্ উত্তাপে উত্তপ্ত করিবে; একীভূত হইতে আরম্ভ হইলে অনবরত আবর্তন করিবে, পরে চালনীতে ছাঁকিয়া লইবে। মাত্রা, ʒi—ʒ

৪। সোডিয়াই সালফাস্। সালফেট্ অব্ সোডিয়াম্।  
গ্লাস' সল্ট্। লবণ হইতে হাইড্রোক্লোরিক্ স্যাসিড্ প্রস্তুত  
করিতে যাহা অবশিষ্ট থাকে তাহাকে কার্বনেট্ অব্ সোডি-  
য়াম্ সহ সমক্ষারান্ন করিলে প্রস্তুত হয়। মাত্রা,  $\frac{3}{4}$ —ss এক  
মাত্রায় ;  $\frac{3}{4}$ —ii পুনঃ পুনঃ প্রয়োগ।

ক্রিয়াদি। উৎকৃষ্ট শিথুকর, মুহু বিরেচক। যকৃৎ ও অন্ত্রের ক্রিয়া উত্তেজিত করে।  
বিরেচনার্থ, যকৃৎের রক্তসংগ্রহ রোগে, পাণ্ডুরোগে ও কোষ্ঠকাঠিন্বে প্রয়োজিত হয়।

সোডিয়াই সালফাস্ এফার্ভেসেন্স্। প্রায় এফার্ভেসেন্স্ যকৃৎের স্থায় প্রক্রিয়া  
দ্বারা প্রস্তুত করা যায়। মাত্রা,  $\frac{3}{4}$ — $\frac{1}{2}$  এক মাত্রায়,  $\frac{3}{4}$ —ii পুনঃ পুনঃ প্রয়োগ।

৫। সোডা টার্টারেটা। রোচেল্ সল্ট্। বাইটার্টেট্ অব্ পোটা-  
সিয়াম্কে সমভাগ কার্বনেট্ অব্ পোটাসিয়াম্ দ্বারা সমক্ষারান্ন  
করিলে প্রস্তুত হয়। মাত্রা,  $\frac{3}{4}$ —iv

ক্রিয়াদি। মুহু বিরেচক ; পাকাশয়ের ক্ষীণতা ও উগ্রতা থাকিলে বিশেষ উপ-  
যোগী। অন্ন মাংস বিরোচন ক্রিয়া প্রকাশ করে না ; মূত্রকারক হয়, ও প্রস্রাবে ক্ষারত্ব  
সম্পাদন করে। ইহা দ্বারা অন্ত্র যথেষ্ট উত্তেজিত হয়।

পালভিস্ সোডী টার্টারেটা এফার্ভেসেন্স্। সিড্রলিট্জ পাউডার্।

টার্টারেট্ সোডা ১২০ গ্রেণ্, বাইকার্বনেট অব্ সোডিয়াম্ ৪০ গ্রেণ্ ; একত্র  
মিশ্রিত করিয়া নীল কাগজে মুড়িয়া দিবে। টার্টারিক্ স্যাসিড্ ৩৮ গ্রেণ্ ; খেত  
কাগজে মুড়িয়া দিবে। মাত্রা, প্রথমোক্ত পুরিয়া শীতল বা ঈষদুষ্ণ জলে দ্রব  
করিয়া, শোভোক্ত পুরিয়া সংযোগ করিয়া উচ্ছলৎ অবস্থায় সেবনীয়।

৬। সোডিয়াই সাইটেট্-টার্ট্রাস্ এফার্ভেসেন্স্। বাইকার্ব-  
নেট অব্ সোডিয়াম্ ১৭, টার্টারিক্ স্যাসিড্ ২, সাইট্রিক্  
স্যাসিড্ ৬, বিস্ফুজীকৃত শর্করা ৫। একত্র মিশ্রিত করিবে ;  
পরে উপযুক্ত পাত্রে ২০০—২২০ ফার্নহীট্ তাপাংশে উত্তপ্ত  
করিবে, সংঘত হইতে আরম্ভ হইলে চালনীতে ছাঁকিয়া লইবে।  
মাত্রা, gr. lx—cxxx

ক্রিয়া। মুহু লাবণিক বিরেচক।

৭। সোডিয়াই ক্লোরাইডাম্। সাধারণ লবণ। স্বভাবজ।

মাত্রা, gr. x—cxxx

ক্রিয়াদি। পচননিবারক ; অন্ন মাত্রায় উত্তেজক, বলকারক ও কৃমিনাশক ; অধিক  
মাত্রায় বিরেচক ও বমনকারক। এতদ্ভিন্ন, এগিউ রোগের বিরামাবস্থায় ৮—১২ ড্রাম্  
মাত্রায় পর্যায়-নিবারক। অনিরাপে (৪ গ্যালনে ১ পাউণ্ড্)। বালকদিগের সমগ্র  
বিধানের বলকারক ও উত্তেজক। কোন স্থান মচ্কাইয়া বা ঐংলাইয়া গেলে স্থানিক

ঐদরূপে উপকারক । ওজিনা রোগে ইহার চূড়ান্ত দ্রবের নাসাভ্যন্তরে পিচকারী উপ-  
যোগী । সর্দি রোগে ক্ষীণ লবণ দ্রব নাসাভ্যন্তরে পিচকারী দ্বারা প্রয়োগ ও উহার কুল্য  
বিশেষ ফলপ্রদ । জলোকা গলাধঃকৃত হইলে, অথবা যোনি বা সরলান্ত্র মধ্যে প্রবিষ্ট  
হইলে ইহার উগ্র দ্রব স্থানিক প্রয়োগ উপযোগী । ওলাউঠা রোগে বাইকার্বনেট্ অব্  
সোডিয়াম্ ও ক্লোরেট্ অব্ পোটাসিয়াম্ সহ প্রয়োগ অনুমোদিত হইয়াছে । এ ভিন্ন  
উদরাময় রোগে উপকারক । মূত্রাশয় ও কুনি রোগে ইহার দ্রব সরলান্ত্র মধ্যে পিচ-  
কারী দ্বারা প্রয়োগ ।

৮। লাইকার সোডিয়াই এথিলেটিস্ । সোল্যুশন্ অব্  
এথিলেট্ অব্ সোডিয়াম্ । ১ অংশ সোডিয়াম্, ২০ অংশ  
এথিলিক য়্যালকোহলে দ্রবীকৃত ।

ক্রিয়াদি । দাহক । নীভান্, নাসাভ্যন্তরীয় পলিপান্, ওজিনা ও ল্যুপান্ রোগে  
স্থানিক প্রয়োগ ।

৯। সোডিয়াই সাল্‌ফিস্ । সাল্‌ফাইট্ অব্ সোডিয়াম্ ।  
কার্বনেট্ অব্ সোডিয়াম্ বা কষ্টিক্ সোডার উপর সাল্‌ফিউরাস্  
য়্যাসিডের ক্রিয়া দ্বারা প্রাপ্ত । মাত্রা, gr. v—xx  
ক্রিয়াদি । পচননিবারক । পাকায় উৎসেচন-ক্রিয়া দমন করে, ও সাসিনী ভেঙ্টি-  
কিউলাই নষ্ট করে ।

১০। সোডিয়াই ব্রোমাইডাম্ । ব্রোমাইড্ অব্ সোডিয়াম্ ।  
মাত্রা, gr. x—xxx

ক্রিয়াদি । ব্রোমাইড্ অব্ পোটাসিয়ামের স্থায়, কিন্তু অপেক্ষাকৃত কম অবসাদক ।  
(ব্রোমিন্ দেখ) ।

১১। সোডিয়াই আইয়োডাইডাম্ । আইয়োডাইড্ অব্  
সোডিয়াম্ । মাত্রা, gr. iii—v

ক্রিয়াদি । আইয়োডাইড্ অব্ পোটাসিয়ামের স্থায় । (আইয়োডিন্ দেখ) ।

১২। সোডিয়াই হাইপোফস্ফিস্ । হাইপোফস্ফাইট্ অব্  
সোডিয়াম্ । হাইপোফস্ফাইট্ অব্ ক্যালসিয়ামের দ্রবে কার্বনেট্  
অব্ সোডিয়াম্ সংযোগ করিয়া কার্বনেট্ অব্ ক্যালসিয়াম্ অধঃপাতিত  
করিলে প্রাপ্ত হওয়া যায় । মাত্রা, gr. iii—x

ক্রিয়াদি । উৎকৃষ্ট স্নায়বীয় বলকারক । যক্ষ্মাদি রোগে উপকারক ।

১৩। সোডিয়াই আর্সেনাস্ । আর্সেনিয়েট্ অব্ সোডিয়াম্ ।

মাত্রা, gr.  $\frac{1}{10}$ — $\frac{1}{20}$

ক্রিয়াদি । কাউলান্ সোলিউশনের স্থায় । চর্মরোগে ও স্নায়বীয় গীড়ার ব্যবহৃত

হয়। একজিমা রোগে লাইকার্ অর্সেনিকেলিন্ অপেক্ষা সহর উপকার দর্শে, অপেক্ষাকৃত কম পাকাশয়-বিকার ও অক্ষিঝিল্লির উগ্রতা উৎপাদিত হয়।

লাইকার্ সোডিয়াই অর্সেনেটিন্ । ১৭½ গ্রেণ্, নির্জল অর্সেনিয়েট্ অব্ সোডিয়াম্কে ৪ আউন্স্ পরিস্কৃত জলে দ্রব করিয়া লইবে। ( ১০০তে ১ ) ।  
মাত্রা, gr. ii—viii

১৪। সোডিয়াই সালফোকার্বলাস্ । সালফো-কার্বলেট্ অব্ সোডিয়াম্ । অধিক পরিমাণে গন্ধক-দ্রাবকে কার্বলিক্ গ্যাসিড্ দ্রব করিয়া, অত্যধিক পরিমাণে কার্বনেট্ অব্ বেরিয়াম্ ও পরে কার্বনেট্ অব্ সোডিয়াম্ সংযোগ করিলে প্রাপ্ত হওয়া যায়। মাত্রা, gr. iii—xv

ক্রিয়াদি। পচননিবারক। উদরাগ্নান ও বিবিধ সেপ্টিক্ পীড়ায় উপকারক।

১৫। লাইকার্ সোডী ক্লোরিনেটী। সলিউশন্ অব্ ক্লোরিনেটেড্ সোডা। ক্লোরিনেটেড্ লাইম্ ১৬, কার্বনেট্ অব্ সোডিয়াম্ ২৪, পরিস্কৃত জল ১৬০। মাত্রা, gr. x—xx

ক্রিয়াদি। উত্তেজক, পচননিবারক, দ্রবকারক। স্কার্বেটিনা আদি রোগে, রক্তাতিসার, অজীর্ণ, গ্রন্থিস্থীতি, পুরাতন গ্লেস্মা-নিঃসরণ প্রভৃতিতে আভ্যন্তরিক প্রয়োগ। হৃৎকম্পিত্ত বিবিধ পীড়ায়, বিশেষতঃ স্কার্বেটিনা, ডিক্ থিরিয়া আদিত দ্রব, কুল্য রূপে, জল বা গ্লিসেরিন্ সহযোগে চুচুক-ক্ৰতে বাহ্য প্রয়োগ হয়। টাইফরিড্ জ্বরে অনুমোদিত হইয়াছে। ইহা প্রবল সংক্রমাপহ।

১৬। সোডিয়াই নাইট্রিন্ । নাইট্রাইট্ অব্ সোডিয়াম্ ।  
মাত্রা, gr. ii—v

ক্রিয়াদি। অনেকাংশে নাইট্রো-গ্লিসেরিনের স্থায়। নবকশূল রোগে উপযোগী।

১৭। সোডিয়াই বেঞ্জোয়াস্ । বেঞ্জোয়েট্ অব্ সোডিয়াম্ ।  
বেঞ্জোয়িক্ গ্যাসিড্কে কার্বনেট্ অব্ সোডিয়াম্ দ্রব সহ সমাকারান্ন করিয়া উৎপাদিত করিলে প্রস্তুত হয়। মাত্রা, gr. v—xxx

ক্রিয়াদি। পচননিবারক; যকৃতের উত্তেজক। বাত ও গাউট্, যক্ষ্মা, ডিক্ থিরিয়া প্রভৃতিতে উপকারক।

১৮। সোডিয়াই স্ট্রালিসিলাস্ । গ্যাসিডাম্ স্ট্রালিসিলিকাম্ দেখ।

R. সোড্: টার্টারট্:	3ii
—বাইকার্:	gr. xv
ইন্স্ক: সেনী	3ss
গ্যাকো: মেস্ক: পিপ্:	ad. 3i
মি:। বিরেচক্।	
R. সোডি: টার্ট্:	3ii

—বাইকার্বঃ		3ii
মিঃ ।	পরে	
	ম্যাসিডাই টার্টারেটাই	gr. xxxvi
	জল	3iv
মিঃ ।	উচ্ছলদবস্থায় সেবনীয় । বিরেচক ।	
R	সোডিঃ বাইকার্বঃ	gr. xx
	টিং ক্যালাস্বীঃ	m. xx
	সিরাপঃ জিঞ্জিবার্	3ss
	ইন্ফঃ জেন্শঃ কৌঃ	ad. 3i
মিঃ ।	অজীর্ণ রোগে দিবসে তিন বার ।	
R	সোডিয়াই ক্লোরাইডাম্	3i
	জল	Oi
মিঃ ।	হৃৎযন্ত্রণা ক্রমি রোগে পিচকারী	

**Spiritus Ætheris Nitrosi.** স্পিরিটাস্ ঐথারিস্ নাইট্রো-সাই । স্পিরিট্ অব্ নাইট্রাস্ ঐথার্ । স্কাইট্ স্পিরিট্ অব্ নাইটার্ । রে ক্তিফায়েড্ স্পিরিট্, যবক্ষার-দ্রাবক, গন্ধক-দ্রাবক ও তাম্বের মিশ্র পরিস্কৃত করিয়া স্পিরিটে দ্রব করিয়া লইলে প্রস্তুত হয় । মাত্রা, m. xx—xl

ক্রিয়াদি । উত্তেজক, ঘর্ষকারক মূত্রকারক । জ্বর, শোথ, উদরী, সর্দি আদি রোগে প্রয়োজ্য । খাসকাস, এঞ্জাইনা পেট্টোরিন্ ও ডিস্মেনোরিয়া রোগে উপকার আশা করা যায় ।

R	স্পিঃ ঐথারঃ নিট্	3ss
	টিং বুকু	3ss
	ইন্ফঃ স্কোপের্	ad. 3i
মিঃ ।	মূত্রকারক ।	

**Spiritus Rectificatus,** স্পিরিটাস্ রে ক্তিফিকেটাস্ । রে ক্তি-ফায়েড্ স্পিরিট্ । এল্কহল্ ( শতকরা ৯০ ) উৎসেচিত শর্করাক্ত দ্রবকে পরিস্কৃত করিয়া প্রাপ্ত । ইহাতে ৯০ অংশ ইথিল্ হাইড্রক্সাইড্ ও ১০ অংশ জল আছে ।



কর্পূর, বালসাম্, ক্যাস্টর অয়িল্ প্রভৃতি ইহাতে দ্রবীভূত হয়।

ক্রিয়াদি। আভ্যন্তরিক প্রয়োগে প্রবল বায়ু উত্তেজক ও মাদক। এভিন্ন, মুছ জরহ, বর্ষকারক ও মূত্রকারক। নিউমোনিয়া, টাইফয়ড্ আদি পীড়া জনিত অত্যধিক দৌর্বল্যে প্রয়োজ্য। ইরিসিপেলাস্, ইরিথিমা, কোন স্থান দক্ষ হইলে বা বলসাইরা গেলে, এবং কোন স্থান মচকাইয়া বা খেংলাইয়া গেলে ইহার দ্রব বাহ্য প্রয়োগ হয়। বাহ্যপ্রয়োগে শৈত্য উৎপাদন করে।

স্পিরিটাস্ ভাইনাই গ্যালিসাই। ফ্রেঞ্চ্, ব্র্যাণ্ডি।

মিশ্চুরা স্পিরিটাস্ ভাইনাই গ্যালিসাই। ব্র্যাণ্ডি ৪ আউন্স্, দারুচিনির

জল ৪ আউন্স্, অণ্ডের কুহুম ২, শর্করা ৫, গ্লাউস্। মাত্রা, ৩:—i

[ স্নায়বীয় ও জরীয় দৌর্বল্যে উপকারক। ]

R স্পিঃ ভাইনাই রেইক্টঃ ৩i

গ্যালবিউমিনিন্ ওডাই ৩i

মিঃ। শয্যা-ক্ষতের প্রথমাবস্থায় তুলীদ্বারা প্রলেপ।

**Staphisagriae Semina.** স্ট্যাফিসেগ্রায়ী সেমিনা। স্ট্যাভেসে-

কার্ সীডস্। ডেল্ফিনিয়াম্ স্ট্যাফিসেগ্রিয়া নামক বৃক্ষের পত্র ফল,

শুকীকৃত। ইহাতে তৈল ও ডেল্ফাইন্ নামক বীৰ্য আছে।

ক্রিয়াদি। পরাঙ্গপুষ্টি-কীট-নাশক। পাচড়া বা স্বেবিজ্, উকুন আদিতে প্রয়োজিত হয়।

আঙ্গুরেস্টাম্। মলম ৮: স্ট্যাভেসেকর্ ২, বেঞ্জোয়েটেড্ লাড্ ৮ই, পীত-

মোম ১।

**Stramonium.** স্ট্রামোনিয়াম্। ধুতুরা। ড্যাটুরা স্ট্রামো-

নিয়াম্ নামক বৃক্ষের পত্র ও বীজ। ইহাতে স্ট্র্যাটোপাইনের অনুরূপ

ড্যাটুরিন্ নামক বীৰ্য আছে। মাত্রা, gr i (পত্র); gr. ss—i

(বীজ)।

ক্রিয়া। প্রবল মাদক ও আক্কেপনিবারক। জ্বপিশেষের হৈৰ্য্য সম্পাদন করে, শ্বাস-প্রশ্বাসের সংখ্যা হ্রাস করে, বেদনা নিবারণ, আক্কেস দমন, ও কনীনিকা প্রসারিত করে। ইহা-দ্বারা কদাচিত্ নিজা উপস্থিত হয়, কোষ্ঠবদ্ধ হয় না। অধিক মাত্রায় প্রলাপ ও মূঢ়া হয়। প্রায় বেলাডোনার্‌স্তায়।

আময়িক প্রয়োগ। শ্বাস-শ্বস্ত্রের বেদনাবৃদ্ধ পীড়া; সান্তিশর কাস, বক্ষোবেদনা;

দাসকাসের আবেশে ইহার পত্রের চূরকের ধূম পান ; ক্যান্সার রোগে বেদনা নিবারণার্থ ইহার সরস পত্রের সেক বা মলম ।

বিষয় । তুঁতিয়া দ্বারা বমন, পরে অহিফেনাদি প্রদাহ-নাশক ঔষধ ।

এক্‌ষ্ট্রাক্টাম্ । সার । ( পত্র ) । মাত্রা, gr. ʒ—ss

টিংচ্যুরা । অরিষ্ট । বীজ, এল্‌কহল্ (শতকরা ৮৫) ।—( ১০এ' ১ ) । মাত্রা,

℥v—xv

R এক্‌ষ্ট্রাক্টামোনি:

gr. i

—গ্রাইসিরিজী

ʒi

মিঃ । ছয় বটিকায় বিভক্ত করিবে । গলনলী ও স্বরযন্ত্রের উগ্রতায় কাস প্রবল হইলে প্রয়োজনমত এক এক বটিকা ।

**Strophanthi Semina.** ষ্ট্রোফ্যান্থাই সেমিনা । ষ্ট্রোফ্যান্থাস্ হিম্পিডাস্ নামক বৃক্ষের লোমবিহীন পক বীজ । ষ্ট্রোফ্যান্থিন্ ইহার প্রধান বীৰ্য্য ।

ক্রিয়া । ডিজিটেলিসের স্থায় হৃৎপিণ্ডের বলকারক । ডিজিটেলিসের স্থায় ইহা দ্বারা দুগ্ধ রক্তপ্রণালী সকল কৃষ্ণিত হয় না । ইহা মূত্রকারক । অল্প মাত্রায় আগ্নেয়, অধিক মাত্রায় বমন ও ভেদ উপস্থিত করে । ইহা সংগ্রাহক হইয়া কার্য্য করে না ।

আময়িক প্রয়োগ । হৃৎপিণ্ডের ক্ষীণতায়, হৃৎপিণ্ডের বিবিধ পীড়ায়, বিশেষতঃ দ্বি-কপাটীয় পীড়ায়, পুরাতন ব্রাইটাময়ে, ও এক্সফ্যাল্মিক্ গরিটার রোগে অনুমোদিত হইয়াছে ।

এক্‌ষ্ট্রাক্টাম্ । সার । মাত্রা, gr. ʒ—i

টিংচ্যুরা । অরিষ্ট । শুক্লীকৃত বীজ ৬, এল্‌কহল্ (শতকরা ৭০) ২০ । মাত্রা,

℥v—xv

R টিং ষ্ট্রোফ্যান্থাই

℥iii

স্পিঃ স্যামিন্ঃ স্যারম্ঃ

℥xx

স্যাকোঃ ক্রোরোকম্ঃ

ad. ʒi

মিঃ । হৃৎপিণ্ডের ক্ষীণতাদিতে তিন ঘণ্টা অন্তর ।

**Styrax Præparatus.** ষ্টাইরাক্স প্রিপারেটাস্ । প্রিপেরাড্ কোর্যাক্স্ । লিকুইডাক্সার ওরিয়েন্টেলি নামক বৃক্ষের আভ্যন্তরিক বকল হইতে প্রস্তুত বাল্‌সাম্ । মাত্রা, gr. x—xx

ক্রিয়া। উত্তেজক ও ককমিঃসারক। বান্‌সাম্ অব্ পেরু ও টোলুয় স্থায়।

আমরিক প্রয়োগ। পুরাতন কাস, অস্ফাল্ ফুস্ফুসীয় পীড়া; প্রমেহ, শ্বেত-প্রদর।

[টিংচারু বেঞ্জোয়িনী কম্পোজিটা প্রস্তুত করিতে ব্যবহৃত হয়।]

## Sulphonal. সাল্‌ফোনাল্। মাত্রা, x—xxx

ক্রিয়াদি। নিদ্রাকারক। ইহা দ্বারা হৃৎপিণ্ডের অবসাদ উপস্থিত হয় না; কিন্তু বিষমাত্রায় শ্বাসপ্রশ্বাসের পক্ষাঘাত বশতঃ মৃত্যু উপস্থিত হয়। ইহার ক্রিয়া বিনাশে প্রকাশ পায়। ইহা দ্বারা কোন কোন স্থলে গায়ে গুটিকা নির্গত হয়। যে সকল স্থলে ক্লোরাল্, হাইড্রেট্, প্রয়োজিত হয়, ইহাও সেই সকল স্থলে ব্যবহৃত হইয়া থাকে।

R. সাল্‌ফোনাল্	gr. xx
মিউসিল্‌ গ্যাকেনী	℥ii
সিরাপ্‌	℥xxx
ম্যার্কো	ad. ℥i

মিঃ। এক মাত্রা। নিদ্রাকারক।

## Sulphur. সাল্‌ফার। গন্ধক। খনিজ পদার্থ।

১। সাল্‌ফার প্রিসিপিটেটাম্। প্রিসিপিটেটেড্ সাল্‌ফার।

অধঃপাতিত গন্ধক। উষ্ণপাতিত গন্ধককে আর্দ্র চূর্ণ ও জল সহযোগে ফুটাইয়া উহাতে লবণ-দ্রাবক সংযোগ করিলে প্রস্তুত হয়। মাত্রা.

gr. xx—lx

ক্রিয়া। ঝর্ঝকারক, পরিবর্তক, হৃৎ বিরেচক, কুমিনাশক ও পরাঙ্গপুষ্ট-কীট-নাশক।

আমরিক প্রয়োগ। পুরাতন চর্মরোগ; শ্বাসকাস, পুরাতন শ্বাসনলীপ্রদাহ; বিদ্রুচিকা; অর্শ আদি সরলান্তের পীড়া, কিতার স্থায় কুমিরোগ; পুরাতন বাত; সারেটিকা; স্ফকি-উলা। পাঁচড়া, খোস আদি চর্মরোগে বাহ্যপ্রয়োগ।

ট্রোচিস্‌ সাল্‌ফিউরিস্। প্রিসিপিটেটেড্ সাল্‌ফার ৫, ম্যাসিড্ টার্ট্রেট্ অব্ পোটাসিয়াম্ ১, শর্করা ৮, গদ ১, টিংচার্ অব্ অরেঞ্জ পীল্ ১, মিউসি-লেজ্ অব্ ম্যাকের্সিয়া ১। প্রত্যেক চাক্ষুতে, ৫ গ্রৈণ্ গন্ধক। মাত্রা, দিবসে ১—৬।

২। সাল্ফার সাবলিমেটাম্ । সাবলাইমড্ সাল্ফার । উর্দ্ধ-পাতিত গন্ধক । খনিজ গন্ধক হইতে উর্দ্ধপাতন দ্বারা প্রাপ্ত ।

মাত্রা, gr. xx—lx

ক্রিয়া । পরিবর্তক, ঘর্ষকারক, বিরেচক । অধঃপাতিত গন্ধকের স্থায়, কিন্তু অপেক্ষাকৃত মুহু ।

কন্ফেক্শিয়ো । খণ্ড । উর্দ্ধপাতিত গন্ধক ৪, গ্যাসিড্ টার্ট্রেট অব্ পটাশ্ ১, কমলাত্বকের অরিষ্ট ২ ট্রাগাকান্স্ ২, সিরাপ্ ২, গ্লিসেরিন্ ১২ । মাত্রা, gr. lx—cxxx

আস্কুয়েন্টাম্ । মলম । উর্দ্ধপাতিত গন্ধক, ১, বেঞ্জোয়েটেড্ লার্ড্ ৯ ।

৩। সাল্ফিউরিস্ আইয়োডাইডাম্ । আইয়োডাইড্ অব্ সাল্ফার । আইয়োডিন্, উর্দ্ধপাতিত গন্ধক একত্র উত্তাপ দ্বারা দ্রব করিলে প্রস্তুত হয় ।

আস্কুয়েন্টাম্ । মলম । আইয়োডাইড্ অব্ সাল্ফার ২, গ্লিসেরিন্ ২, বেঞ্জোয়েটেড্ লার্ড্ ৪৬ ।

[ যাকনি পাক্ টেটো ও অন্যান্য প্রকার চর্মরোগে মহৌষধ । ]

R. সাল্ফিউরিস্ ʒi

পিল্ লিকুইডা ʒvi

ম্যাডেপ্স্ বেঞ্জোয়েট্ ʒiv

মিঃ । প্ররিণো রোগে বাহ্যপ্রয়োগ ।

R. সাল্ফ্ প্রিসিপ্ gr. xv

ম্যাগ্নিসিয়া ʒi

মিঃ । এক গ্লাস জল বা দুগ্ধ সহযোগে, অর্শরোগে মুহুবিরেচক ।

**Sumbul Radix.** সাম্বাল্ রেডিক্স্ । ফেরুলা সাম্বাল্ নামক বৃক্ষের মূল, শুকীকৃত ।

ক্রিয়া । স্নায়বীয় বলকারক ও আক্ষেপনিবারক ।

আময়িক প্রয়োগ । টাইফয়েড্ জ্বরের ক্ষীণাবস্থা ; ক্ষীণকর উদরাময়, আমাশয়, বিষচিকা ; মনাত্যয় ; হিষ্টেরিয়া, হাস্যকাস, মৃগী ।

টিংচ্যুরা । অরিষ্ট । সাম্বাল্, এল্কহল্ ( শতকরা ৭০ ) ।—( ১০এ ১ ) ।

মাত্রা, ʒss—i

R. টিং সাম্বাল্ •

3ss

গ্যাকোয়াঃ ক্যাক্সঃ

3i

মিঃ। হিট্রিয়া ও মৃগী রোগে দিবসে ২।০ বার ।

**Tamarindus.** ট্যামারিণ্ডাস্। ট্যামারিণ্ড্। তেঁতুল। ট্যামারি-

ণ্ডাস্ ইণ্ডিকা নামক বৃক্ষের ফলের শস্য। মাত্রা, 3½

ক্রিয়া। শৈত্যকারক ও মূত্রবিরেচক। তেঁতুলের পানা প্রস্তুত করিয়া জ্বরীয় রোগে ব্যবহার করা যায়। কনকেক্সিয়ে সেনী প্রস্তুত করিতে ব্যবহৃত হয়।

**Taraxaci Radix.** ট্যারাক্সেসাই রেডিঙ্ক্। ড্যাণ্ডেলিয়ান্ রুট্।

ট্যারাক্সেসাকাম্ অফিসিনেলি নামক বৃক্ষের সরস ও শুষ্কীকৃত মূল।

ক্রিয়া। আগ্নেয়, মূত্র বিরেচক। যকৃতের উপর বিশেষ ক্রিয়া দর্শায়। যকৃতের বিবিধ পীড়ায়, যকৃতের অবরোধ বশতঃ উদরীতে উপকারক।

একষ্ট্রাক্টাম্। সার। সরস মূল। মাত্রা, gr. v—xv

একষ্ট্রাক্টাম্ লিকুইডাম্। তরল সার। শুষ্ক মূল, এক্‌কল্ (শতকরা ৬০)

মাত্রা, 3j—ii

সাক্সাস্। রস। নিষ্পেষিত রসের ৩ অংশে ১ অংশ এক্‌কল্ (শতকরা ৯০)

মাত্রা, 3i—ii

R সাক্সাস্ ট্যারাক্সঃ

3i

গ্যাসিড্ নাইট্রো-মিউরিয়াট্ ডিল্ঃ

℥x

টিং লাপ্যুলাই

℥xx

গ্যাকোয়া

ad. 3i

মিঃ। যকৃতের পীড়ায় দিবসে তিন বার।

**Terebinthum.** টেরেবিনাম্। টেরেবিন্। টার্পেন্টাইনের উপর

সাল্‌ফিউরিক্ এসিডের ক্রিয়া দ্বারা পরে চুয়াইয়া প্রাপ্ত বর্ণহীন দ্রব।

মাত্রা, ℥v—xv

ক্রিয়াদি। সচর্চনিবারক, উত্তেজক, কক্ষনিসারক, পুরাতন ব্রুকাইটিস্, গ্রীকিসেমা, থাইসিন্ আদি রোগে উপকারক।

**Terebinthinæ Canadensis.** টেরেবিন্থিনী ক্যানাডেন্সিস্।

ক্যানেডা বালসাম্ । পাইনাস্ বালসেমিয়া নামক বৃক্ষের কন্দে  
অস্ত্রাঘাত করিলে যে টার্পিন্ পাওয়া যায় । মাত্রা, gr: xx—

xxx

ফ্রিয়াদি । টার্পিন্ তৈলের স্থায় ।

( কলোডিয়ান ফ্লেক্সাইল্ প্রস্তুত করিতে ব্যবহৃত হয় ) ।

**Terabithinæ Oleum.** টেরেবিথিনী ওলিয়াম্ । অয়িল অব্  
টার্পেন্টাইন । বিবিধ পাইনাস্ বৃক্ষ হইতে নিঃসৃত টার্পেন্টাইন  
হইতে চোয়ান তৈল । মাত্রা, ℥x—xxx ; ʒii—iv ( কুমিনাশক )

ক্রিয়া । পচননিবারক, সংক্রমাপহ, বায়ুনাশক, রক্তরোধক, কফনিঃসারক, উদ্ভে-  
জক, মূত্রকারক, ঘৰ্ণকারক, কুমিনাশক ; অধিক মাত্রায় বিরেকক, কখন কখন  
বিবমিষা, বমন ও মত্ততা উপস্থিত করে । ইহা মূত্রপিণ্ড, মূত্রবস্তু ও জননেন্দ্রিয়েব  
উপর বিশেষ কার্য করে । সঙ্কোচক ও আক্ষেপ নিবারক । বাহ্যপ্রয়োগে প্রত্যাঘাত  
সাধক ও কোষ্ঠ্যকারক ।

আমায়িক প্রয়োগ । বিবিধ প্রকার রক্তশ্রাব, উদরাময়, উদরাধান, সারেটিকা, ফিতার  
গ্রায় কুমি, পুরাতন শ্বাসনলী প্রদাহে শ্বাস, হিষ্টিরিয়া ; বিবিধ আভ্যন্তরিক প্রদাহে বাহ্য  
প্রয়োগ ।

লিনিমেন্টাম্ । মর্দন । টার্পিন্ তৈল ১০, কপূর ১, কোমল সাবান ১২.

পরিস্রুত জল ৫ ।

লিনিমেন্টাম্ টেরেবিথিনী স্যাসেটিকাম্ । টার্পিন্ তৈল ৪, গ্লেশিয়াল্  
স্যাসেটিক্-স্যাসিড্ ১, কপূর মর্দন ৪ ।

R. ওলিঃ টেরেবিথ্ :

ʒi

মিউসিল :

ʒv

মিস্ক্ : স্যামিগ্ :

স্যাকোয়া লরোসিরেসাই

aa ʒss

মিঃ । রক্তশ্রাবে কয়েক বিন্দু মাত্রায় শর্করা সহযোগে ।

R. ওলিঃ টেরেবিথ্ :

℥xv

স্যাকোয়া মেস্ক্ : পিপ্ :

ʒi

মিঃ । আভ্যন্তরিক অপ্রবল রক্তশ্রাবে ৪ ঘণ্টা অন্তর ।

R. ওলিঃ টেরেবিথ্ :

— রিসিনি

স্যাকোয়া স্যাকেলি

— মেস্ : পিপ্ :  
মি : উদরাগ্নান ও ক্ষিতার স্থায় কুমি রোগে ।

ana ৩ss

**Theobromatis Oleum.** থিয়োব্রোমেটিস্ ওলিয়াম্ । কে-  
কেয়ো বাটার্ ।\* থিয়োব্রোমা কেকেয়ো বীজ চূর্ণ হইতে উদ্ভাপ ও  
নিপীড়ন দ্বারা প্রাপ্ত ঘনীভূত তৈল ।  
[ গ্লিনেরিন্ সাপোজিটরি ভিন্ন সমুদয় সাপোজিটরি প্রস্তুত করিতে ব্যবহৃত হয় । ]

**Thus Americanum.** থাস্ য়ামেরিকেনাম্ । কমন্ ফ্রাক্সিন-  
সেন্স্ । পাইনাস্ টীডা ও পাইনাস্ প্যালাস্টিস্ নামক বৃক্ষের  
ঘনীভূত টার্পেণ্টাইন ।  
ক্রিয়া । বাহ্য প্রয়োগে উত্তেজক ।  
[ এম্‌প্রাষ্টাইম্ পাইসিন্ প্রস্তুত করিতে ব্যবহৃত হয় । ]

**Thymol.** থাইমল্ । থাইমাস্ ভাল্গেরিস্, মোনার্ডা পাক্টেটা,  
ক্যারাম্ আজোয়ান্ নামক বৃক্ষের বায়ি তৈল হইতে প্রাপ্ত ষ্টিয়ে-  
রপটিন্ । মাত্রা, gr,  $\frac{1}{2}$ —ii  
ক্রিয়াদি । পচননিবারক, উৎসেচন-রোধক, পরাঙ্গপুষ্টাপহ । ক্ষতাদিতে ধৌত,  
ড্রেসিং, গজ্, প্রভৃতিরূপে, দ্রুত রোগে দ্রবরূপে, ও গলক্ষতে কুল্যারূপে প্রয়োজিত হয় ।  
যক্ষ্মা ও কাইলিউরিয়া রোগে আত্যন্তরিক প্রয়োগ হইয়াছে । একাইলষ্টমেটা ডিয়োডিনা-  
লিন্ রোগে ইহা উৎকৃষ্ট কুমিনাশক ।

থাইমল	gr. vi
স্পিঃ রেষ্টিঃ	℥℥x
মাগ্ঃ কার্ব্ঃ সেন্টিঃ	, gr. iii
ম্যাকোঃ	℥i

মি : এক পাইণ্ট্ উফ্ ( ১৪০ ভাগাংশ ফার্মাইট্ ) জলে ইহার এক চা-  
চামচ সংযোগ করিয়া দ্রাবরূপে গ্রহণীয় । উত্তেজক ও পচন-  
নিবারক ।

**Thyroideum Siccum.** থাইরয়িডিয়াম্ সিক্কাম্ । ড্রাই থাইর-  
য়িড । মেঘের সরস ও স্ক্‌স্‌ থাইরয়িড্ গ্যাণ্ড্ হইতে প্রস্তুত চূর্ণ ।

মাত্রা, gr, iii—x

ক্রিয়াদি । মাইক্সেডেমা ক্রেটেনিজম্, বিবিধ প্রকার উন্মাদ, পিটিয়াসেসিস্, সোরা-  
রেসিস্ আদি চর্মরোগে ইহা উৎকৃষ্ট ঔষধ ।

লাইকর্ থাইরয়িডিয়া । থাইরয়িড্ সোল্যুশন্ । মেঘের সরস ও স্ক্‌স্‌  
থাইরয়িড্ গ্যাণ্ড্ হইতে প্রস্তুত দ্রব । মাত্রা, ℥i—xv

**Tinospora.** টাইনস্পোরা । গুলঞ্চ । টাইনস্পোরা কর্ডিফোলি-  
য়ার শুক্কীকৃত কাণ্ড ।

ক্রিয়াদি । বলকারক, পথ্যায়নিবারক, মূত্রকারক ও পরিবর্তক । মুদ্র সবিরাম  
জন, রোগান্ত দৌর্বল্য পুরাতন বাত, আদিতে ইহা উপযোগিতার সহিত ব্যবহৃত হয় ।

ইন্ফিউজাম্ । ফাণ্ট । ১০এ১ । মাত্রা, ℥ss—i

লাইকার্, কন্সেন্টেটাস্ । গাঢ় দ্রব । ২০এ১ । মাত্রা, ℥ss—i

টিংচারা । অরিষ্ট । ৫এ১ । মাত্রা, ℥ss—i

**Toddalia.** টোডেলিয়া । কাকাতোদালি । টোডেলিয়া গ্যাকু-  
লিয়েটার মূলের শুক্কীকৃত বকুল ।

ক্রিয়াদি । বলকারক, আগ্রহী, উত্তেজক, পথ্যায়নিবারক, বায়ুনাশক । সার্বজ্ঞিক  
দৌর্বল্য, রোগান্ত দৌর্বল্য, অজীর্ণ আদি রোগে উপযোগী ।

ইন্ফিউজাম্ । ফাণ্ট । ১০এ১ । মাত্রা, ℥i—ii

লাইকার্ কন্সেন্টেটাস্ । গাঢ় দ্রব । ২এ১ । মাত্রা, ℥ss—i

**Tragacantha.** ট্রাগাকাছা । স্যাপ্তাগ্যালাস্ গামিকার্ ও অত্যন্ত  
স্যাপ্তাগ্যালাস্ বৃক্ষের কন্দ হইতে গদযুক্ত নির্যাস ।

ক্রিয়া । শ্লিষ্ণকারক । অদ্রবণীয় গুরু চূর্ণ মিশ্রে সমভাবে ব্যাণ্ড রাখিবার নিমিত্ত  
ব্যবহৃত হয় ।

মিসেরাইনাম্ ট্রাগাকাছী । ট্রাগাকাছ্ ১, মিসেরিন্ ৩, জল ১ ।



মিউসিলেগো । মণ্ড । ট্রাগাকাঙ্ ৩০ ত্রৈশ, পরিশ্রুত জল যথাপ্রয়োজন, এন্-কহল্ ( শতকরা ১০ ) ২ ড্রাম্ ( ৭৪৭১ ) মাত্রা, 3i—iv

পালভিস্ ট্রাগাকাঙ্ কম্পোজিটাস্ । ট্রাগাকাঙ্ ১, আরবি গঁদ ১, ধেতসার ১, রিশুকীকৃত শর্করা ৩ । মাত্রা, gr. xx—lx

**Turpethum.** টার্পেথাম্ । টার্পেথ । বেউড়ি । আইপোমিয়া টার্পে-থামের শুষ্কীকৃত মূল ও কাণ্ড । মাত্রা, চূর্ণের gr, v—xx

ক্রিয়াদি । জলবৎ ভেদকারক । ইহা জ্বালাপের স্থায় কার্য্য করে । সংজ্ঞাস, শোথ আদি রোগে বিশেষ উপকারক ।

টিংচুরা জ্বালাপী কম্পোজিটা । জ্বালাপ্, দেখ ।

**Tylophoræ Folia.** টাইলোফোরী ফোলিয়া । টাইলোফোরা লীভস্ । অনন্তমূল । টাইলোফোরা এজমাটিকার শুষ্কীকৃত পত্র । মাত্রা, gr ¼—ii কফনিঃসারক, gr, xv—xxx বমনকারক ।

ক্রিয়াদি । ইপেকাকুয়ানার অনুরূপ । কফনিঃসারক, ঘর্ম্মকারক, বমনকারক । সর্দি, কাশ, আমাতিসারী আদিতে ব্যবহার্য্য ( ইপেকাকুয়ানা দেখ ) ।

**Urginea.** আর্জিনিয়া । জঙ্গলি পিয়াজ । আর্জিনিয়া ইণ্ডিকার অপেক্ষাকৃত নব বাব্ বা কন্দ । গাছ পুষ্পিত হইবার অনতিপরেই বাব্ তুলিয়া লইতে হয় ।

ক্রিয়াদি । মুত্রকারক, কফনিঃসারক । সর্ব্বমতে সিলার স্থায় ।

রাসেটাম্ আর্জেনিয়া । অক্সিমেল্ । পাইলুলা কম্পোজিটা, পাইলুলা ইপেকাকুয়ানী কাম্ আর্জিনিয়া । সিরাপাস্ । টিংচুরা । আর্জিনিয়ার এই ছয়টি প্রয়োগরূপ । ইহাদের প্রস্তুত প্রণালী ও মাত্রা স্কুয়িলের এই সকল প্রয়োগ-রূপের অনুরূপ ।

**Uvæ Ursi Folia.** ইউভী আসাঁই ফোলিয়া । বেয়ারবেরি লীভস্ । আর্কটুস্টেফাইলস্ ইউভা-আসাঁই নামক বৃক্ষের শুষ্ক পত্র । মাত্রা, gr, x—xxx

ক্রিয়া । সঙ্কোচক, বলকারক, মুত্রকারক । মূত্রবৃদ্ধির উপর সাক্ষাৎ পচননিবারক ক্রিয়া দর্শায় ।

আময়িক প্রয়োগ । রজোইথিক, মধুমুত্র, পুরাতন আমাশয়, মূত্রাশয়ের পুরাতন প্রাদা-  
হিক অবস্থা, প্রমেহ ।

ইন্ফিউজাম্ । ফাণ্ট্ । বেয়ার্বেরি লীভ্‌স্ ১, ফুটিত পরিষ্কৃত জল ২০ ।

মাত্রা, ঙ্গি—ii

R পালভঃ ইউভী আর্সাই

℞iii

— ওপিয়াই

gr. ii

র্যাসিডাই ট্যানিসাই

gr. vi

মিঃ । ১২ ভাগ করিবে । অপ্রবল রক্তপ্রস্রাব, মূত্রাশয়ের পুরাতন কাটারে  
১ ভাগ দিবসে ৩ বার ।

**Valerianæ Rhizoma.** ভেলিরিয়ানী রিজোমা । ভেলিরিয়েন্  
রিজোম্ । ভেলিরিয়েনা অফিসিনেলিস্ নামক বৃক্ষের মূল ।

( শুষ্কীকৃত ) । মাত্রা. gr, x—xxx

ইহাতে বারি তৈল ও ভেলিরিয়ানিক্ র্যাসিড্ নামক বীৰ্য্য অবস্থিতি করে ।

ক্রিয়া । স্নায়বীয় উত্তেজক ও আক্ষেপনিবারক ।

আময়িক প্রয়োগ । হিষ্টিরিয়া, স্নায়বীয় পীড়া, কোরিয়া, মৃগী ইত্যাদি ।

টিংচ্যুরা ভেলিরিয়ানী র্যামোনিয়াটা । ভেলিরিয়ান্ ৪ আউন্স্, অয়িল্ অব্

নাট্মেগ্ ৩০ মিনিম্, অয়িল্ অব্ লেমন্ ২০ মিনিম্, সোল্যুশন্ অব্ এমোনিয়া ২

আউন্স্, এল্কহল ( শতকরা ৬০ ) ১৮ আউন্স্ । মাত্রা, ʒss—i

জিন্সাই ভেলিরিয়েনাস্ । ( জিঙ্ক্ দেখ ) ।

R পালভঃ ভেলিরিয়ানী

ʒi

—সিনামঃ কোঃ

gr. x

মিঃ । হিষ্টিরিয়া, স্নায়বীয় শিরঃপীড়া আদিতে ৪ ঘণ্টা অন্তর ।

**Valerianæ Indicæ Rhizoma.** ভেলিরিয়ানী ইণ্ডিসী রিজোমা,

ইণ্ডিয়ান্ ভেলিরিয়ান্ । জটামাংসী । ভেলিরিয়ানা ওয়ালিচি-

রাই বৃক্ষের শুষ্কীকৃত রিজোম্ ও উপমূল ।

ক্রিয়াদি । সর্বমতে ভেলিরিয়ান্ রিজোমের অনুরূপ ।

টিংচ্যুরা ভেলিরিয়ানী ইণ্ডিসী এমোনিয়েটা । টিংচ্যুরা ভেলিরিয়ানী

এমোনিয়েটার ছায় ( উহা দেখ ) । মাত্রা, ʒss—i

**Veratrina.** ভিরাট্রাইনা। সেবাডিলা হইতে প্রাপ্ত উপকার।

ক্রিয়া। প্রবল উত্তেজক, বমনকারক ও অতিবিরেচক। আভ্যন্তরিক প্রয়োগ হয় না। মাত্রা, gr. ১/২—১/৪

আময়িক প্রয়োগ। শ্বাসশূল, পুরাতন ক্ষীতি, সন্ধিস্থলে কাঠি ও দৃঢ়তা ইত্যাদি। ছিন্ন চর্শ্মোপরি অতি সাবধানে প্রয়োগ্য।

আকুয়েষ্টাম্। মলম। ভিরাট্রাইনা ১, ওলেয়িক্‌ গ্যাসিড্‌ ৪, লার্ড ৪৫।

R ভিরাট্রাইনা gr. ii

লিনিঃ সেপোঃ কোঃ

স্পিঃ ক্যান্ডঃ ana ʒiiss

—গ্যামন্ঃ গ্যারম্ঃ ʒi

মিঃ। মর্দন। মুখমণ্ডলের শ্বাসশূলে কর্ণের পশ্চাতে ও গ্রীবার চতুর্দিকে প্রাতে ও রাত্রে মর্দন করিবে।

**Viburnum.** ভাইবার্ণাম্। ল্যাক্‌ হ। ভাইবার্ণাম্‌ ফ্রনিফোলিয়ামের শুষ্কীকৃত বৃক্ষল।

ক্রিয়াদি। সঙ্কোচক, শ্বাসবীর বলকারক, জরায়বীয় অবসাদক। উদরাময়, আমাশয়, গলকৃত্ত আদিতে সঙ্কোচকরূপে ব্যবহৃত হয়। শ্বাসবীর ও হিষ্টরিয়া জনিত বিকার-স্বভাবজ গর্ভপাত, কষ্টরক্ত, রক্তোহধিক আদি রোগে বিশেষ উপকারক। গর্ভপ্রাবের অশঙ্ক্য থাকিলে ইহার প্রয়োগ উপযোগী।

এক্‌ষ্ট্রাক্টাম্‌ ভাইবার্ণাম্‌ ফ্রনিফোলিয়াম্‌ লিকুইডাম্‌। তরল সার।

ল্যাক্‌ হ ১, এল্কহল্‌ (শতকরা ৭০) ১। মাত্রা ʒi—ii

**Vinum Xericum.** ভাইনাম্‌ জেরিকাম্‌। শেরি। স্পেন্‌ দেশীয় আসব। ইহাতে শতকরা প্রায় ১৭ অংশ সুরাবীৰ্য্য আছে। দুইটি আসব ভিন্ন ব্রিটিশ্‌ ফার্মাকোপিয়া গৃহীত সমুদয় আসব প্রস্তুত করিতে শেরি ব্যবহৃত হয়।

ক্রিয়াদি। গ্যাল্কহল্‌ দেখ।

**Zincum.** জিন্‌কাম্‌। জিন্‌ক্‌। দস্তা।

১। জিন্‌ক্‌ আই গ্যাসিটাস্‌। গ্যাসিটেট্‌ অব্‌ জিন্‌ক্‌। মাত্রা, বল-

কারক gr. i—ii; বমনকারক gr. x—xx

କ୍ରିୟା । ମହରାଜର ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ପ୍ରୟୋଗ ହେବା । ବାହ୍ୟ ପ୍ରୟୋଗେ ମହୋତ୍ସବ ।

আময়িক প্রয়োগ। অমেহ ও খেত প্রদর রোগে পিচকারি, দ্বারা ; পুষ্পক চক্ষু প্রদাহে  
ধাতুরূপে।

২। জিন্সাই কার্বনাস্। কার্বনেট্ অব্ জিন্ক্। সান্ফেট্ অব্ জিন্ক্ ও কার্বনেট্ অব্ সোডিয়ামের দ্রব একত্র ফুটাইলে প্রস্তুত হয়।

ক্রিয়া। প্রায় আভাস্তরিক প্রয়োগ হয় না। অজ্ঞাইড অব শক্তির স্থায়।

৩। জিন্সাই ক্লোরাইডাম্। ক্লোরাইড্ অব্ জিন্ক্। লাইকার্  
জিন্সাই ক্লোরাইডকে উৎপাদিত করিলে প্রস্তুত হয়।

ক্রিয়া। অল্পমাত্রায় পরিবর্ধক ও বলকারক। বাহ্য প্রয়োগে শ্রবল দাহক; ইহার দাহন ক্রিয়ায় সান্ভিশয় যন্ত্রণা উপস্থিত হয়। এতদ্ব, বাহ্য প্রয়োগে ইহা পচননিবারক, দুর্গন্ধ-হারক, ও সঙ্কোচক।

আমরিক প্রয়োগ। ম্যালিগ্‌ন্যান্ট স্ক্রু, ক্যানসার ও ফ্যাজিডেনিক স্ক্রু ; ল্যুপান ;  
 তর্জকযুক্ত ও স্ক্রুইউলান স্ক্রু ধৌত করণার্থ এবং প্রমেহরোগে পিচকারীর নিমিত্ত  
 কৌণ দ্রব্য।

লাইকার্। দ্রব। গ্র্যানুলেটেড জিঙ্ক কে হাইড্রোক্সেটিক স্যাসিডে ফটাইয়া  
 , দ্রব করিবে; পাবে, ক্রোবিন্ দ্রব ও কার্বনেট অব্ জিঙ্ক্ স্যারোণে লৌহ ও সীস  
 অধঃপাতিত করিয়া লইবে।

বিষয় । কার্বনেট অব সোডা, বমনকারক ঔষধ, উষ্ণ লিঙ্ককারক পানীয় ।

৫। জিন্সাই অক্সাইডাম। অক্সাইড অব জিন্স। কার্বনেট অব জিন্সকে উত্তপ্ত করিলে প্রস্তুত হয়। মাত্রা, gr. ii—xl

ক্রিয়া। বলকাবক, শোষক, সঙ্কোচক।

আময়িক প্রয়োগ। স্নায়বীয় পীড়া। ক্ষত, স্তম্ভকের নক্ষ আদি বিবিধ চর্মরোগে বাহ্য  
প্রয়োগ।

আজুয়েন্টাম্। মলম। অক্সাইড অব জিঙ্ক, বেঞ্জোমেটেড্ লার্ড।—(৬।০৫  
১)। পদতলে দুর্গন্ধযুক্ত ঘর্ষন নিবারণার্থে দিবারান্ত্রে একবার প্রলেপ দেওয়া  
যায়।

৫। জিন্সাই সাল্‌ফাস্‌। সাল্‌ফেট্‌ অব জিন্ক্‌। জিন্ক্‌ ক্লো-  
ইডেৰ্‌ ত্ৰায় প্ৰস্তুত কৰিতে হয়, সেৱন জৰণ-দাঁকৈৰ পৰিবৰ্ত্তে গন্ধক  
দ্রাবক ব্যবহার্য। মাত্রা, gr. ii—iii (বলকারক); gr. x—xxx  
(বমনকারক)।

ক্রিয়া। বলকারক, সঙ্কোচক ও আক্ষেপ নিয়ারক এবং অধিক সঞ্চার বমনকারক।  
অতি উৎকৃষ্ট স্থানিক সঙ্কোচক।

জানকি প্রভেৎ । বিবিধ বুদ্ধিবাব, দৌর্য্যব, হিংস্রতা, ক্রোধ, অশান্তি,

ডিনিয়া ইত্যাদি। তালু, অলিজিহ্বা আদির শিথিলতার কুলা; প্রমেহ আদি রোগে পিচ-কারী; বিবিধ ক্ষতে ঘোত ইত্যাদি।

আলুয়েষ্টাম্ জিন্সাই ওলিয়েটস্। জিক্ সাল্ ফোকাব্ ২ আউল্, কষ্টিন সাবান ৪ আউল্, ক্ষুটিত পরিষ্কৃত জল ও ষেত সফ্ট প্যারায়িন্ প্রত্যেক বখা প্রয়োজন।

৬। জিন্সাই সাল্ ফোকাব্ লাস্। সাল্ ফোকাব্ লেট্ অব্ জিক্। কার্বলিক্ গ্যাসিড্ ও সালফিউরিক্ গ্যাসিডের মিশ্রকে উত্তপ্ত করতঃ তাহাতে অক্সাইড্ অব্ জিক্ চূড়ান্ত দ্রব করিয়া উৎপাতিত করিলে প্রাপ্ত হওয়া যায়।

ক্রিয়া। সঙ্কোচক, পচননিবারক। কুলা, শ্লে, ষেতপ্রদর প্রমেহ আদিতে পিচ-কারীরূপে ব্যবহৃত হয়।

৭। জিন্সাই ভেলিরিয়ানাস্। ভেলিরিয়ানেট্ অব্ জিক্।  
মাত্রা, gr. i—vi

ক্রিয়া। বলকারক ও আক্ষেপনিবারক।

আময়িক প্রয়োগ। কোরিয়া, মৃগী, শ্বাসশূল, হিষ্টিরিয়া।

R. জিন্সাইঃ সাল্ ফোকাব্ : gr. xxx  
গ্যাকোয়া 3i

মিঃ। বমনকারক।

R. জিন্সাই ফ্লোরঃ gr. i  
গ্যাকোয়া রোজী 3iv

মিঃ। প্রমেহ রোগে পিচ কারী।

R. জিন্সাই অক্সাইডম্  
এক্টঃ হাইড্রোসায়েনঃ ana gr. iv

মিঃ। দুই বটিকা করিবে। যক্ষ্মা রোগের নিশাঘর্ষে এক বটিকা রাত্রি।

R. জিন্সাই ভেলিরিয়ানী gr. xxiv  
কনকঃ রোজী কেনাইনী q. s.

মিঃ। বারটি বটিকা করিবে। শ্বাসবীয় বলকারক।

**Zingiber.** জিজিবার্। জিজ্জাৰ্। শুঙ্গী। জিজিবার্ অফিসিনেলি  
নামক বৃক্ষের শুষ্ক সংশ্লিষ্ট নিরাট কন্দ। মাত্রা, gr. x—xxx

ক্রিয়া। স্নগন্ধ, বায়ুনাশক ও উত্তেজক।

আময়িক প্রয়োগ। অজীর্ণ, উদরান্নান, বিরোচক ঔষধের ক্রিয়া সংশোধনার্থ। তালু ও অলিজিহ্বার শিথিলতার কুলা।

সিরাপাম্ । পাক । শুষ্ঠী ৬ আউল্, শর্করার পাক ও এল্‌কহল্ ( শতকরা ১০ ) প্রত্যেক সমভাগ, ১ পাইন্ট্, পূর্ণকরণার্থ যথাপ্রয়োজন ।—( ৪০এ ১ ) ।

মাত্রা, ৩৪৪—i

টিংচুরা । অরিষ্ট । শুষ্ঠী, এল্‌কহল্ ( শতকরা ১০' ) ।—( ১০এ ১ ) ।

মাত্রা, ৩৪৪—i



সমাপ্ত

# নিৰ্ঘণ্ট ।

বিষয় ।	পৃষ্ঠা ।	বিষয় ।	পৃষ্ঠা ।
অ ।		অলিভী ওলিয়াম্	১৯৪
অক্সালাটে অব্ সিরিয়াম	১৩৫	অলিভেরাই কটেজ্	১৯৫
অক্সাইড্ অব্ জিঙ্ক্	২৪০	অণ্টারোটিন্	৭৭
” ” লেড্	২০৭	অলিভাৰ্ বার্ক	১৯৫
অক্সিটজিক্	৭৬	অহিফেন	১৯৫
অক্সিমেল্	১০	অশ্বারী দ্রাবক ঔষধ সকল	৩৮
অণুকুহ্ম	৯৪	আ ।	
অণুলাল	৯৪	আই-ওয়াশ্	১৪
অতি বিরেচক ঔষধ	৫৯	আইয়োডাইড্ অব্ আর্সেনিক	১১০
অনন্তমূল	১৬৭	” ” পোটাশিয়াম্	২০৯
অভ্যাসভেদে মাত্রা-নির্ণয়	১৬	” ” লেড্	২০৭
অক্সিট্ মেন্ট্	১২	” ” সালফাৰ্	২৩৫
অয়িল	১০	” ” সোডিয়াম্	২২৯
” অব্ ইউকেলিষ্টান্	১৫২	আইয়োডাম্	১৭৬
” ” কেড্	১২২	আইয়োডিন্	১৭৬
” ” ক্যাল্পাট্	১২০	আইয়োডোকম্	১৭৫
” ” টার্পেটাইন্	২৩৭	আইয়োডোকর্মাম্	১৭৫
” ” জুনিপাৰ্	১৮০	আগ্নেয় ঔষধ	৫১
” ” পাইন্	১৯৫	আজিনিয়া	২৪০
” ” পিপারিট্	১৮৯	আক্সুয়েটাম্	১৩
” ” রোজমেরি	২১৮	আক্সেপ্টিউরা বার্ক	১৪৮
” ” ল্যাভেণ্ডাৰ্	১৮৩	আদর্শ ব্যবস্থা পত্র	১৮
” ” স্তাণ্ডাল উড্	২১৯	আক্সিক সকেচক ঔষধ	৬১
” ” স্পিরামিট্	১৮৯	আয়রন্	১৫৩
অক্সিট্	১১	আগ্টি	১৫১
অরেঞ্জ্ ক্রাওয়ার্ ওয়াটার্	১১২	আগ্টি	১৫১
অর্যান্শিয়াই কটেজ্	১১১	আধাটোডা	৯০
” ” ইণ্ডিকান্	১১৩	আক্সেটাই অক্সাইডাম্	১০৭
” ক্রোরিন্, ক্র্যাকোয়া	১১২	” নাইট্রিন্	১০৮
অলিভ্ অয়িল্	১৯৪	আক্সেটাম্	১০০

বিষয় ।	পৃষ্ঠা ।	বিষয় ।	পৃষ্ঠা ।
আৰ্ণিসী ৰিজোমা	১০৯	ঈধাৰ	৯২
আৰ্ণিকা ফ্লোৱিচ	১০৯	" ঘটিত সার	৭
আৰ্মোৱেসিয়া ৱেডিঙ্গ	১০৯	" ৱাসেটিকান্	৯০
আৰ্শেনিয়াই আইয়োডাইডাম্	১১০	উ ।	
আসব	১০	উপক্ৰমণিকা	১
আৰ্শেনিয়াম্	১১০	উইচ জাজেল্	১৬৬
আৰ্শেনিয়েট্ অব্ আয়বন্	১৫৫	উড্ চাকৌল্	১০০
" " সোডিয়াম্	২২৯	উডুধৰ	১৫৮
আল্ কাতরা	২০৫	উৎসেনাপহ	২৬
আলুবোথারা	২১০	উ ।	
ই ।		উল ফাট্	৯১
ইল্লাম্বল।	১৭৮	উৰ্দ্ধপাতিত গন্ধক	২০৫
ইউকেলিণ্টাই, ওলিয়াম্	১৫২	এ ।	
" গামাই	১৫২	এক্সৰভেসেট্ আনিউলস্	৫
ইউনিমাই কৰ্টেক্স	১৫০	একবোলিঙ্গ্	৭৬
ইউনিমাস বাক্	১৫০	একষ্টাষ্ট্	৫
ইউভী আৰ্মাই ফোলিয়া	২৪০	" ৱাকেলাইফী লিকুইডাম্	৭৯
ইঞ্জেকশিয়োনেন্ হাইপোডামিকা	৮	" ঈথিৰিয়াল্	৭
ইণ্টেলিগ্জাল ৱাটিষ্ট্ৰেণ্টন্	৬১	" গ্রীন্	৬
ইণ্ডিয়ান হেম্প	১২৯	" ড্ৰাই	৭
ইণ্ডিয়ান ৰবাৰ্	১০০	" ক্ৰেশ্	৬
ইণ্ডাইৱেষ্ট্ হীমাটনিঙ্গ্	২৮	" ৱাকোয়ান্	৬
ইণ্ডিৱেষ্ট ৱাক্শন্	২৪	" ৱাল্ কহলিক্	৬
ইনফিউজন্	৭	" ৱাসেটিক্	৭
ইনফিউজাম্	৭	" লিকুইড্	৬
ইনহেলেশন্	১০	এক্সট্ৰাক্টাম্	৫
ইল্লাম্বালী	১৪০	এথ্ৰোপাইৱাম্	৯০
ইপেকাকুয়ানা ৱেডিঙ্গ্	১৭৭	এণ্ডামিক্ মেথড্	১৫
ইয়েলো অক্সাইড্ অব্ মাৰ্কাৰি	১৭০	এজোয়েন্ ওলিয়াম্	১০
" ওয়াক্স	১০৪	এনিমেটা	৫১৬১
" ওয়াশ্	১৭১	এপসন্ সন্ট্	১৮৬
ইলেটেৰিয়াম্	১৫০	এমপ্লাষ্টাম্	৫
ঈ ।		এমিনেগগন্	৭৬
ঈশাৰ মূল	১০৮	এমেটিক্	৫৫৫



বিষয় ।	পৃষ্ঠা ।	বিষয় ।	পৃষ্ঠা ।
এমোলিয়েন্ট্	৩৪	ঔষধদ্রব্য প্রয়োগরূপ সকলের বিশেষ	
এম্পাইরিক্যাল্ থির্যাপিউটিক্	১	বিবরণ ৩	
এরগু তৈল	২১৬	” ভৌতিক অসম্মিলন	২১
এলডার ফ্লাওয়ার্	২১১	ঔষধ-প্রয়োগ-বিবরণ	১৩
এলাচি	১৩১	ঔষধবটন-প্রণালী	১১
এষেলিয়া	১৫০	ঔষধের ক্রিয়া সম্বন্ধীয় অসম্মিলন	২২
এসেন্সিয়া	৫	” তৈল ও পরিমাণ	২
এসেন্স	৫	” রাসায়নিক অসম্মিলন	২১
এস্কারটিক্	৩২		
এক্সপেক্টোর্যান্ট্	৪৬	ক	

ও ।

ওপিয়াম্	১১৫	ককাস্	১৪৩
ওভাই ভাইটেনাস্	১৪	কটন উল্	১৬৩
ওয়াইন্	১০	কডলিভার অয়িল্	১১০
ওয়াল্	১৩৪	কঠিন সাবান	২২০
ওয়াটার্	৩১০৭	কনকেকশনন্	২
ওলিয়াম্	১০	ন নীলিকা-প্রসারক ঔষধ	৭৪
” পাইনাই	১১৫	” সঙ্কোচক ঔষধ	৭৪
ওলিয়েন্	১	কপার্	১৪৮
ওলিয়েটাম্	১	কালাদান	১৮১
ওলিয়ো-রেজিনা	১০	কেয়োলাইনাম্	১৮১
ওলৈয়িক্ গ্যাসিড্	৮৫	কাভী রিজোমা	১৮১
		কাইনো ইউফেলিপটাই	১৮২
		কট্কা	২০৩

ও

ঔষধদ্রব্য ও প্রয়োগরূপ সকলের বিবরণ	৭৮	ককনিসোরক ঔষধ	৪৬
ঔষধদ্রব্য সকলের ক্রিয়া ও আময়িক		কমন্ ফ্রাক্টিসেল্	২০৮
প্রয়োগ	২০	কপ্পূর	১২৭
” ” পরস্পরের অসম্মিলন	২০	কল চিকাম্	১৪৩
” ” শ্রেণীবিভাগ	২৪	কলসিস্থিডিস্ পান্না	১৪৩
” সংস্কার	১	কলোডিয়ন্	১৪৩
ঔষধদ্রব্যাদির ক্রিয়াবিষয়ে জ্ঞান	১৭	কলোডিয়াম্	৪১৪৩
ঔষধদ্রব্যের আময়িক প্রয়োগ	১	কটিক্	৩২
” ক্রিয়া	২০	” পটাশ্	২০৯
		কাইনো	১৮১
		কাগজ	৪
		কাউটার্-ইরিট্যান্ট্	৩২

বিষয় ।	পৃষ্ঠা ।	বিষয় ।	পৃষ্ঠা ।
কাউচ গ্লাস্	১০	কুল্য	১৪
কাবাব্‌চিনি	১৪৭	কৃষিমাশক	২৬
কাউচুক্	১০০	কেকেয়ো বাটার	২০৮
কাব্বই ব্রাষ্টান্	১০১	কেকীনা	১২২
কার্বনিন্ বাইসাল্ ফাইডাম্	১০১	কেকীনী সাইট্রান্	১২২
* কার্ড সোপ্	২২০	কোকা ফোলিয়া	১৪১
কার্ডেমমন্	১০১	কোকেয়িনো হাইড্রোক্লোরাইডাম্	১৪২
কার্ডেমোমাই সেমিনা	১০১	কোকেয়িনা	১৪২
কাকমারি	২০০	কোচিনিম্যাল্	১৪০
কার্বনেট্ অব্ জিক্	২৪২	কোডেইন্	১৯৮
” ” লেড	২০৭	কোডেয়িনা	১৯৮
” ” পোটাসিয়াম্	২১০	কোনিয়াম্	১৪৪
” ” স্যামোনিয়াম্	১৯	কোপেবা	১৪৫
” ” লিথিয়াম্	১৮৫	কুইলিয়য়ী কটেক্স্	২১৫
” ” সোডা	২২৬	কোয়সিয়া উড্	২১৪
কার্বলিক্ স্যাসিড্	৮১	কোয়সিয়ী লিগ্ নাম্	২১৪
কার্বো লিগ্ নাই	১০০	কোরিয়াণ্ডাম্	১৪৫
কামোদীপক ঔষধ সকল	৭৫	কোলিরিয়াম্	১৪
কামনাশক ঔষধ সকল	৭৫	কোলেগগন্	৬০
কুলেথাড়া	১৭৪	ক্যাজুপাটাই ওলিয়াম্	১২০
কার্মিনেটিভ্	৫৫	ক্যাটেকিড প্যালিডাম্	১০০
কালমেঘ	১০২	” নাইগ্রাম্	১০৪
কাঠাক্সার	১০০	ক্যাডিনাম্ ওলিয়াম্	১২২
কাথ	৪	ক্যানেনবিন্ ইণ্ডিকা	১২৯
কাসো	১৪৯	ক্যাস্‌হারাইডেন্	১২৯
ক্যাম্পেরিয়ী কটেক্স্	১৪৮	ক্যাস্‌হারিন্	১২৯
কিউবেবন্	১৪৭	ক্যাপ্সিসাই ব্রাষ্টান্	১০০
কিউবেবা	১৪৭	ক্যামোমাইল্ ব্লাওয়ার	১০০
কুইনাইনী হাইড্রোক্লোরাইডাম্	১০১	ক্যাম্‌ফোরা	১২৭
” সাল্ ফান্	১০১	কোসিনিয়াম্	১৪৫
কিউকার্বিটা সেমিনা প্রীপারেটা	১৪৮	ক্যাথোজিয়া	১২৭
কুঙ্গুম	১৪৬	” ইণ্ডিকা	১২৭
কুঁচিলা	১৯০	ক্যারিয়োকাইলাম্	১০২
কুপ্রাই সাল্ ফান্	১৪৮	ক্যারাম্বোয়ে ক্রুট্	১০১
কুপ্রাণ্	১৪৮	ক্যাক্স্	১২৪
		” ক্রোমিনেটা	১২৫

বিবরণ ।	পৃষ্ঠা ।	বিবরণ ।	পৃষ্ঠা ।
ক্যাল্ সাল ফিউরেট।	১২৫	গ ।	
ক্যাল্ সিয়াই কার্বনান্ প্রিসিপিটেট।	১২৪	গন্ধক	২০৪
ক্যাল্ সিয়াই ক্রোরাইডাম্	১২৫	„ জাবক	৮৭
„ কক্ষান্	১২৪	গন্ধবোল	১৯২
„ হাইড্রান্	১২৪	গর্গরা	১৪
„ হাইপোকক্ষিন্	১২৫	গলন্	১৫৯
ক্যাল্ সিয়াম্ যতিত প্রয়োগরূপ	১২০	গসিপিয়াম্	১৬০
ক্যাল্ টুপিন্	১২৬	গসিপিয়াই রেডিসন্ কটেক্স	১৬০
ক্যালাক্স	১২৬	গদ	৭৮
ক্যালাক্সী রেডিস্	১২৬	গলথেরিয়া ওলিয়াম্	১৬০
ক্যালেবান্ বীন্	২০২	গান্ কটন্	২১৪
ক্যালোমেল	১৭১	গাম্ যাকেসিয়া	৭৮
ক্যাপ্টার অয়িল্	২১৬	গামাই ইণ্ডিকাম্	১৬৫
ক্যানিসরী পাল্লা	১০০	গাইনো কার্ডিয়ী ওলিয়াম্	১৬৫
ক্যান্ডারিলী	১০০	গাই হু পরিমাণ	৩
ক্যান্ডেরা স্ত্রাথ্রোড	১০২	গ্যালাক্টোগগন্	৭৬
ক্রমিক্ স্যাসিড্	৮২	গাঁজা	১২৯
ক্রাইসেরোবিন্	১০৭	গুহুমধো ঔষধ প্রয়োগ	১৪
ক্রাইসেরোবিনাম্	১০৭	গোয়া পাউডার	১০৭
ক্রাইসোক্যানিক্ স্যাসিড্	৮২	গোয়ারানাইনা	১২২
ক্রামেরিয়ী রেডিস্	১৮২	গোয়েকাম্ উড্	১৬৪
ক্রিয়েজোটাম্	১৪৬	গোয়েসাই লিগনাম্	১৬৪
ক্রি প্রীপারেট।	১২০	গোলমরিচ	২০৪
ক্রোকাল্	১৪৬	গোল্ডেন্ সীল্	১৭২
ক্রোটিন্ ক্রোয়াল্ হাইড্রেট্	১২১	গৌণ ক্রিয়া	২০
ক্রোটোনিন্ ওলিয়াম্	১৪৭	গ্যাষোজ্	১২৭
ক্রিষ্টার	৫	গ্যালবেনাম্	১৫৮
ক্রোত	১০২	গ্যালা	১৫৯
ক্রোরাইড্ অব্ জিঙ্ক্	২৪২	গ্যালিক্ স্যাসিড্	১৫৯
„ „ স্যামোনিয়াম্	৯১	গ্রামিনিন্ সাইট্রেটাই ওলিয়াম্	১৬৪
ক্রোরেট্ অব্ পোটাসিয়াম্	২১১	গ্রানোটাই কটেক্স	১৬৪
ক্রোরোকম্	১০৬	গ্রিগোলিয়া	১৬৪
ক্রোরোকর্মাম্	১০৬	গ্র্যানুলন্ এক্সক্লুসেট্	৪
ক্রোয়াল্ হাইড্রান্	১০৬	গ্রাইসিরাইজী রেডিস্	১৬০
ক্রীম শর্করা	২১৮	গ্রাইসেরাইনাম্	৭
ক্রুচ চাক্তি	৮	গ্রিসেরাইনাম্	১৬২

# নির্ঘণ্ট ।

২৫১

বিষয় ।	পৃষ্ঠা ।	বিষয় ।	পৃষ্ঠা ।
প্রিসেরাইনাম্ বোরেরিন্	১১১	জিঞ্জিবার্	২৪৫
প্রিসেরিন্	৭১৬২	জিঙ্গাই অগ্নাইডাম্	২৪০
মুকুমাইড্	১৬২	” ক্রোরাইডাম্	২৪২
মুসাইড্	১৬২	” ভেলিরিয়ানাস্	২৪৪
মুসাইডাম্	১৬২	” রাসিটান্	২৪২
ম্লোবান্ সন্ট্	২২৮	” কার্বনাস্	২৪২
		” সালফান্	২৪০
য ১		” সালফোকার্বনাস্	২৪০
ঘর্ষকারক ঔষধ	০৪	জুনিপারাই ওলিয়াম্	১৮০
ঘর্ষ নিবারক ঔষধ	০৫	জুন্	১১
চ ১		জেনশিয়েনী রেডিস্	১৬১
চন্দ্র দ্বারা ঔষধ প্রয়োগ	১৪	জেনেরাল থিরাপিউটিক্	১
চন্দ্র-প্রদাহ	০১	জেলোটিনাম্	১৬০
চাক্তি	৮১২	জিবরাতি কোলিয়া	১৭৮
চাট্	৪	জেলসিমিয়াই রেডিস্	১৬১
চিরেট্	১০৫	জরয় ঔষধ	৪০
চিরেতা	১০৫	জ্যামেকা সার্নাপ্যারিলা রুট্	২২১
চিত্র জলোক	১৬৭	জ্যালাপ	১৮০
চূণ	১২৪	জ্যালাপা	১৮০
চূর্ণ	১০	ট ১	
চেরি লরেল্ লীভল্	১৮০	টনিঙ্	৭৭
চৈতন্তহারক ঔষধ	৬৭	টার্	২০৫
জ ১		টাইনস্পোরা	২০৯
জম্বর	১৮৪	টাটার্ এম্বটিক্	১০৪
” রস	১৮৪	টাটারেটেড্ আমরন্	১৫৭
জরায়ু মধ্যে ঔষধ প্রয়োগ	১৪	টাট্টেট অব্ পোটাসিয়াম্	২১২
” সঙ্কোচক ঔষধ	৭৬	টিংচার্	১১
জলীয় সার	৬	টিংচুয়া	১১
জলোক	১৬৭	ট্যানিক্ রাসিড্	১৬০
জয়পালের তৈল	১৪৭	টেরেবিন্	২০৬
জাক্রান	১৪৬	টেরেবিস্থিনী ওলিয়াম্	২০৭
জামফল	১৯২	” ক্যানডেসিন্	২০৬
জিঙ্ক	২৪২	টেরোক্যুপাই লিগ্ নাম	২১০
জিকাম্	২৪২	ট্যাবলেট্	১১
জিঞ্জার	২৪৫	টার্পেণ্	২৪০



# নিৰ্ঘণ্ট ।

২৫৩

বিষয় ।	পৃষ্ঠা ।	বিষয় ।	পৃষ্ঠা ।
নাইট্ৰো-গ্লিসেরিন্	১৯৩	পিক্. কাৰ্বনিন্ ঐথীপারেটা	২০৫
নাক্সডমিক	১৯৩	পিউরিকায়েড্. অক্সবাইল্	১৫৩
নাইট্ৰো	১৯২	„ গ্ল্যাঙ্ক্. ম্যাণ্টিমনি	১০৪
নাইট্ৰিক্	৭১	পিক্স্. বাৰ্গাণ্ডিকা	২০৫
নিজ্জাকারক ঔষধ	৭১	„ লিকুইডা	২০৫
নিমুক	১৪১	পিচকারী	৫৬১
নিসাদল	৯৯	„ দ্বারা ঔষধ প্রয়োগ	১৪
স্কাফ্. থল্.	১৯৩	পিত্তনিসেৱণ-রোধক ঔষধ	৬৪
		পিত্তনিসেৱক ঔষধ	৬৩
		পিল্	১০
		পীত মোম	১৩৪
পচননিবারক ঔষধ সকল	২৪	পুষ্পটিকা-উৎপাদক	৩১
পডফিলাইট রিজোম	২০৮	পেপুসিন্	২০১
„ ইণ্ডীয়া রিজোম	২০৮	পেলিটরি কুট	২১৪
পপি কাপ্. সিউল্.	১৯৯	পেপাৰ্	৪
পরাম্পূৰ্ণপহ	২৬	পেদাৰি	১৪
পর্যায়নিবারক	২৬	পোটাসা কষ্টিকা	২০৯
পরম্পরিত ক্রিয়া	২৪	„ মালফিউরেটা	২১০
পরিবর্তক ঔষধ	৭৭	পোটাসিয়াই আইয়োডাইডাম্	২০৯
পলস্ত্রা	৫	„ কাৰ্বনান্	২১০
পাইপাৰ্. নাইট্ৰাম্	২০৪	„ ক্লোৱান্	২১১
পাইমেণ্টো	২০৪	„ টাট্ৰান্	২১২
পাইমেণ্টো	২০৪	„ „ ম্যাসিডা	২১২
পাইরক্সিলিন্	২১৪	„ নাইট্ৰান্	২১১
পাইরিথ্. ই রেডিক্স	২১৪	„ পার্ম্যাঙ্ক্যানান্	২১১
পাইলুলা	১০	„ বাইকাৰ্বনান্	২১০
পাইলোক্যাপিৰিনী নাইট্ৰান্	১৭১	„ বাইক্লান্	২১০
পাউডাৰ্	১০	„ ব্রোমাইডাম্	১২০।২০৯
পাক	১১	„ ম্যাসিটান্	২১০
পান	১১৮	„ সাইট্ৰান্	২১১
পারদ	১৬৮	„ সালফান্	২১২
পারদযতিত ঔষধ সকল	১৬৮	প্যাপেভারিন্	১১৯
পারক্লোৱাইড অব্. মাৰ্কাৰি	১৭১	প্যারাফিন্	২০০
পারগেটিডল্	৫৮	প্যারাফিনাম্ ডিউৱাৰ্	২০০
পার্ম্যাঙ্ক্যানেট্ অব্. পোটাসিয়াম্	২১১	„ লিকুইডাম্	২০০
পালভাৰিন্	১০	„ মোলি	২০০
পাঙ্ক্. ল্যান্টল্	৩১		

বিবরণ ।	পৃষ্ঠা ।	বিবরণ ।	পৃষ্ঠা ।
প্যারাল ডিহাইড্	২০০	ফাইস স্ট্রিগ্‌মেটিস্ সেমিনা	২০২
প্যারাল ডিহাইডাম্	২০০	ফাণ্ট	৭
প্যারাসিটি সাইড	২৬	ফার্শাকোপিয়া	১
প্যাক্সেটিস্ লাইকার্	১৯৯	ফার্মাকোলজি	১
পাইকটজিন্	২০৩	ফ্লুমেনিসি	১
পাইকোরাইজা	২০৩	কিগ্	১৫৮
প্যারেরা রুট	২০১	কিন্নাম্	১৫৩
প্যারেরী রেডিজ	২০১	“ টাটারেটাম্	১৫৭
প্রত্নপ্রত্নসাধক	৩২	“ রিজ্যাক্টাম্	১৫৪
প্রস্তুতীকৃত বস।	২০৬	ফিলিক্স্ মান্	১৫৮
প্রাইমারি স্যাকশন্	২৩০	ফীনিকিউলাই ক্রাষ্টান্	১৫৮
প্রিপেরার্ড্ চক্	১২৩	ফেনাজোন্	১০৫১২০২
“ কোলটার্	১০৫	ফেনাজোনাম্	১০৫১২০২
“ ষ্টোরাক্স্	২৩৩	ফেনাসেটিন্	২০১
“ স্লুয়েট	২০৬	ফেনাসেটিনাম্	২০১
প্রিসিপিটেটেড্ কার্বনেট্ অব ক্যাল-		ফেনেল্ ফুট্	১৫৮
সিয়াম্	১২৪	ফেরি আর্সেনিয়াম্	১৫৫
প্রান্	২১৩	“ এট্ কুইনাইনাই সাইট্রান্	১৫৭
প্রনাম্	২১৩	“ “ স্যামোনিয়াই সাইট্রান্	১৫৭
প্রস্তুতগণনস্	১৭	“ কাবনান্ স্তাকারেটো	১৫৫
প্রাধাই অক্সাইডাম্	২০৭	“ ফক্ষান্	১৫৫
“ আইয়োডাইডাম্	২০৭	“ সাল্ফান্	১৫৪
“ কার্বনাস	২০৭	ফেল্ বোভিনাম্ পিউরিকফিকোটাম্	১৫৩
“ স্যাসিটাস্	২০৬	ফোক্ষাকারক	৩১
প্রাধাম্	২০৬	ফোসিল্ অয়িল্	৯৪
প্র্যাক্টার	৫	ফ্রেশ্ এক্সট্রাক্ট্	৬
প্রনাই ভার্জিনিয়ানী কটেক্স্	২১৩	ব।	
ক		বটিকা	১০
কক্স্ প্রভূন্ লীভস্	১৪৯	বমনকারক ঔষধ	৫৫
কটকিরি	৯৬	বমননিবারক ঔষধ	৫৭
কক্ষরাস্	২০২	বয়ঃক্রম অনুসারে মাত্রা-নির্ণয়	১৫
কক্ষট্ অব্ আয়রন্	১৫৫	বলকারক ঔষধ	৭৭
“ “ ক্যালসিয়াম্	১২৪	বহুদর্শন-সিদ্ধ আর্মারিক প্রয়োগ	১
“ “ স্যামোনিয়াম্	১০০	বাইকার্বনেট্ অব্ পোটাসিয়াম্	২১০
“ “ সোডিয়াম্	২২৭	“ “ “ সোডিয়াম্	২২৭
কাইকাস্	১৫৮	বার্বেরিন্	১১৭

নির্ঘণ্ট ।

২৫৫

বিষয় ।	পৃষ্ঠা ।	বিষয় ।	পৃষ্ঠা ।
বাইক্রমেট অব্ পোটাসিয়া ন্	২১০	বেঞ্জোয়েটেড্ লার্ড্	৯১
বার্ক্ একেসিয়া	৭৮	বেঞ্জল্	১১৭
বাদাম	১০১	বেদনা-নিবারক ঔষধ	৬৭
বাকস্	৯০	বেয়ার্বেরি লীভ্‌স্	২৪০
বায়ুনাশক	৫৫	বেল	১১৪
বার্গাণ্ডি পিচ্	২০৫	বেলী ক্রাষ্টান্	১১৪
বাল্‌সাম্ অব্ টোলু	১১৩	বেলাডোনা	১১৪
" " পেরু	১১৩	বোরাক্স্	১১৯
বাল্‌সেমাম্ টোলাটেনাম্	১১৩	বোরিক্ গ্যাসিড্	৮০
" পেরুভিয়েনাম্	১১৩	বাবস্তা-পত্র	১৭
বিউটেয়ী গামাই	১২১	বাবস্তা-পত্রে সান্দ্রৈতিক চিহ্ন	১৭
সেমিনা	১২১	ব্রিটিশ্ ফার্মাকোপিয়া	২
বিউটিল্ ক্লোর্যাল্ হাইড্রাস্	১২১	ব্রম্ টপ্‌স্	২২৩
বিটেল্	১১৮	ব্রোমাইড্ অব্ পোটাসিয়াম্	১২০।২০৯
বিটার্ অরেঞ্জ্	১১২	" " গ্যামোনিয়াম্	৯৮।১১৯
" " পীল্	১১২	" " সোডিয়াম্	১২০।২২৯
বিন্‌আইয়োডাইড্ অব্ মার্কারি	১৬৯	ব্রোমাম্	১১৯
বিরেচক ঔষধ সকল	৫৮	বোমিন্	১১৯
বিলাতী জিরা	১০১	ব্র্যাক্ পিপার্	২০৪
বিশ্ব	১১৪		
বিশুদ্ধ ঔষধ-দ্রব্য-তত্ত্ব	১	ভা	
বিশুদ্ধীকৃত বৃষপিত্ত	১৫৩	ভাইনাম্	১৩
" শর্করা	২১৮	" জেরিকাম	২৪২
বিন্‌মাথ্ ঘটত ঔষধ সকল	১১৮	ভার্মিফিউজেন্	২৬
বিন্‌মাথাই অক্সাইডাম্	১১৮	ভাস্কিউলার্ ইরিট্যান্ট্ স্	৩১
" কার্বনাস্	১১৮	ভিনিগার্	৩
" স্ট্রালিসিলাস্	১১৮	ভিরাদ্রাইনা	২৪১
" সাব্‌নাইট্রাস্	১১৮	ভেপর্	১৩
বুকু ফোলিয়া	১২০	ভেলিরিয়ানী রিজোমা	২৪১
" লীভ্‌স্	১২০	ভেলিরিয়ানেট্ অব্ জিঙ্ক্	২৪৪
বৃন্তিভেদে মাত্রানির্ণয়	১৭	ভেসিক্যান্ট্ স্	৩১
বেঞ্জোয়িক্ গ্যাসিড্	৮০	ভৈষজ্য-তত্ত্ব	১
বেঞ্জোয়িন্	১১৬	ভাইবার্গাম্	২৪২
বেঞ্জোয়িনাম্	১১৬	ভেলিরিয়ানী ইণ্ডিসি রিজোমা	২৪২
বেঞ্জোয়েট্ অব্ গ্যামোনিয়াম্	৯৮		
" " সোডিয়াম্	২৩০	ম	
		মণ্ড	৯



বিষয় ।	পৃষ্ঠা ।	বিষয় ।	পৃষ্ঠা
মধু	৯	মেটিরিয়া মেডিকা প্রণালী	১
মনের ভাব ভেদে মাত্রা নির্ণয়	১৬	মেম্বল	১৮৯
মর্দন	৮	মেম্বী পিয়ারিটী ওলিয়াম্	১৮৯
মক্‌ইন্‌ ঘটতি ঔষধ সকল	১৯৭	" ভিরিডিন্‌ ওলিয়াম্	১৮৯
মফ্‌ইনৌ ম্যাসিটাস্	১৯৭	মেল্‌ ডেপ্যুরেটাম্	১৮৮
" ট্যান্‌	১৯৮	মেল্‌ ফার্ণ্‌	১৫৮
" হাইড্রোক্সোয়ান্‌	১৯৮	মোম	১৩৪
মহা	১৯২	মোরি	১০২
মহা রী ওলিয়াম্	১৯০	ম্যাগ্‌নিসিয়া পণ্ডারোসা	১৮৭
মলম	১২	" লেভিন্‌	১৮৮
মল্কান্‌	১৯১	ম্যাগ্‌নিসিয়াই কার্বনান্‌ লেভিন্‌	১৮৭
মাক্‌	১৯১	" " পণ্ডারোসা	১৮৭
মাইড্রিয়েটিক্‌	৭৪	" সাল্‌ফান্‌	১৮৬
মাইরোটিক্‌	৭৪	ম্যাগ্‌নিসিয়াম্‌ ধাতুঘটিত ঔষধ সকল	১৮৬
মাইরিষ্টিকা	১৯২	"	য ।
মাত্রা-নির্ণয়	১৫	যবক্ষার জাবক	৮৫
মাদক ঔষধ	৭১	যষ্টিমধু	১৬০
মাট কলাইয়ের তৈল	১০৭	যে সকল ঔষধ-দ্রব্য অন্তের উপর	
মার	১৯২	কার্য্য করে	৫৮
মার্ক্যারি	১৬৮	যে সকল ঔষধ-দ্রব্য আণুবীক্ষণিক	
মাস্টার্ড্‌	২২৬	জীবের উপর কার্য্য করে	২৪
নিউসিলেগো	৯	যে সকল ঔষধ-দ্রব্য চক্ষুর উপর	
নিক্‌চার্‌	৯	কার্য্য করে	৭৪
নিষ্ট বাদাম	১০১	যে সকল ঔষধ-দ্রব্য চর্ম্মের উপর	
নিশ্চুয়া	৯	কার্য্য করে	৩৪
নিষ	৯	যে সকল ঔষধ-দ্রব্য জননেত্রির সম্ব-	
মুক্তবুরি	৭৮	দ্বীয় যন্ত্রের উপর কার্য্য করে	৭৫
মুখ্যক্রিয়া	২০	যে সকল ঔষধ-দ্রব্য পরিণামক	
মুসকবল্ল	৯৪	যন্ত্রের উপর কার্য্য করে	৪৭
মুগনাভি	১৯১	যে সকল ঔষধ-দ্রব্য পরিবর্তন-	
মাইলেব্রিন্‌	১৯১	ক্রিয়ার উপর কার্য্য করে	৭৭
মাইরোব্যালেনান্‌	১৯১	যে সকল ঔষধ-দ্রব্য পাকশয়ের	
মুদ্র বিরেচক	৫৮	উপর কার্য্য করে	৫০
মেজিরিনন্‌ বার্ক্‌	১৯০	যে সকল ঔষধ-দ্রব্য ভাসোমোটোর্	
মেজিরিয়াই কটেজ্‌	১৯০	ব্রাঙ্ক-কেন্দ্রের উপর কার্য্য করে	৬৬
মেটিরিয়া মেডিকা	১		

বিষয় ।	পৃষ্ঠা ।	বিষয় ।	পৃষ্ঠা
যে সকল ঔষধ-দ্রব্য ভেগনে স্বাবু- কেলের উপর কাশ্য করে	৩০	ম্যাক্টিকোলেগগন্	৬৪
যে সকল ঔষধ-দ্রব্য মূত্রবিধানের উপর কার্য্য করে	৩৬	ম্যাক্টিক্যালোফাগগন্	৭৬
যে সকল ঔষধ-দ্রব্য যকৃতের উপর কার্য্য করে	৬৩	ম্যাক্টিকাইমোটিক্স	২৬
যে সকল ঔষধ-দ্রব্য রক্তের উপর কার্য্য করে	২৭	ম্যাক্টিপাইরিন	১০০
যে সকল ঔষধ-দ্রব্য শারীরিক সন্তোষের উপর কার্য্য করে	৪০	ম্যাক্টিপাইরেটিক্স	৪০
যে সকল ঔষধ-দ্রব্য শ্বাস-ক্ৰিয়া উপর কার্য্য করে	২৩	ম্যাক্টিপিরিয়ডিক্স	২৬
যে সকল ঔষধ-দ্রব্য স্নায়বীয় ও পৈশিক বিধানের উপর কার্য্য করে	৬৬	ম্যাক্টিপারানাইটিক্স	২৬
যে সকল ঔষধ-দ্রব্য হৃৎপিণ্ডের ক্রিয়া-বর্দ্ধন-কারী কেলের উপর কার্য্য করে	৩১	ম্যাক্টিফেরিন	৭৯
যে সকল ঔষধ রক্তবহা নাউ সকলের উপর কার্য্য কবে	৩১	ম্যাক্টিমোনিয়াই অক্সাইডাম	১০৪
যে সকল ঔষধ হৃৎপিণ্ডের উপর ক্রিয়া দর্শায়	৩০	ম্যাক্টিমোনিয়ামবটিক ঔষধ সকল	১০৩
যৌক্তিক আনয়িক প্রয়োগ য় ।	১	ম্যাক্টিমোনিয়াম টার্গারেটাম	১০৪
ম্যাক্সারটিক্স	৩২	নাটগ্রাম্ পিউরিফি- কেটাম্	১০৪
ম্যাক্টিয়ী রেডিক্স	১০৮	নাটফিউরেটাম্	১০৪
ম্যাকেসিয়ী কটেজ	৭৮	ম্যাক্টিস্যেলোগগন্	৪৮
ম্যাকেসিয়া গামাই	৭৮	ম্যাক্টিসেপ্টিক্স	২৪
ম্যাকেলাইফা	৭৮	ম্যানিট্রেটিক্স	৭১
ম্যাকোনাইটা রেডিক্স	৮৯	ম্যানহাইড্রোটিক্স	৩৫
ম্যাকোয়া	১০৭	ম্যানাক্রোডিসিয়াস	৭৫
ম্যাক্রোপাইনা	১১৫	ম্যানিথাই ফ্রাক্টান্	১০২
ম্যাকডেন্স	৪	ম্যানিনসাই ওলিয়াম্	১০৩
ম্যাকডেন্স প্রীপারেটান্	৯১	ম্যানিফ্রাক্টান্	১০২
.. বেঞ্জোয়েটান্	৯১	ম্যানিফ্রাক্টাই ফ্রাক্টান্	১০৩
.. ল্যানী	৪১১	ম্যান্টেমিডিন্ ফ্লোরেন্	১০৭
ম্যাক্টিএমেটিক্স	৫৭	ম্যানজাডিরাক্টাই ইণ্ডিকা	১১০
		ম্যান্ডেল মিটিক্স	২৬
		ম্যানপোমফাইনী হাইড্রোক্লোরান্	১০৬
		ম্যানফ্রোডিসিয়াস	৭৮
		ম্যানবসলিউট ম্যানকোহল্	৯৪
		ম্যানমাইলান্	১০২
		ম্যানিমগ্ ডেলী	১০১
		.. আমারা	১০১
		.. ডলসিন্	১০১
		ম্যানিল নাইট্রিন্	১০১
		ম্যানোনাথেকাম্	২৬
		ম্যানোনিয়াই কার্বনাস্	৯৯

বিষয় ।	পৃষ্ঠা।	বিষয় ।	পৃষ্ঠা।
স্যামোনিয়াহ কোরাইডাম্	৯৯	স্যাসিডাম্ গ্যালিকাম্	৮৩।১৫৯
„ নাইট্রাস্	১০১	„ টার্টারিকাম্	৮৮
„ কফ্রাস্	১০০	„ ট্যানিকাম্	৮৮।১৬০
„ বেঞ্জোয়াস্	৯৮	„ নাইট্রিকাম্	৮৫
„ ব্রোমাইডাম্	৯৮।১১৯	„ নাইট্রো-হাইড্রোক্লোরিকাম্	৮৫
„ স্যাসিটেটিন্ লাইকার্		„ ডাইলুটাম্	৮৫
ফর্শিয়র্	৯৮	„ ফর্ফরিকাম্ কনসেন্টেটাম্	৮৬
„ সাইটেটিন্ লাইকার্	১০০	„ বেঞ্জোয়িকাম্	৮০
স্যামোনিয়াম্ ঘটত প্রয়োগরূপ সকল	৯৭	„ বোরিকাম্	৮০
স্যামোনিয়ী ফর্শিয়র্ লাইকার্	৯৭	„ স্যাসেটিকাম্	৭৯
স্যামোনিয়টেড্ মার্কারি	১৭২	„ লাক্টিকাম্	৮৪
স্যারেকিন্ ওলিয়াম্	১০৭	„ সাইট্রিকাম্	৮২
স্যারারোবা	১০৭	„ স্ট্রালিসিলিকাম্	৮৬
স্যারিস্টোলোকিয়া	১০৮	„ সাল্ফিউরোসাম্	৮৮
স্যালবুয়েনন্ ওভাই	৯৪	„ সাল্ফিউরিকাম্	৮৭
স্যালান্	৯৬	„ হাইড্রোক্লোরিকাম্	৮৩
স্যালুয়েনন্	৯৬	„ হাইড্রোব্রমিকাম্ ডাইলু-	
স্যালস্টোনিয়া	৯৬	টাম্	৮৩।১২০
স্যালোজ্	৯৪	„ হাইড্রোসিয়ানিকাম্	
স্যালিস্ট্রেন্টন্	৩৩	ডাইলুটাম্	৮৪
স্যাসাকীটিডা	১১১	স্যাসেটিক্ দ্বিধা	৯৩
স্যাসেটিক্ স্যাসিড্	৭৯	র ।	
স্যাসিটেট্ অব্ জিঙ্ক্	২৪২	রক্ত গোলাবের পুষ্পদল	২১৭
„ „ লেড্	২০৬	রক্তবহা নাড়ী মধ্যে ঔষধ প্রয়োগ	১৩
„ „ পোটাসিয়াম্	২১০	রক্তরোধক ঔষধ	৩৩
স্যাসিড্ টায়েট্ অব্ পোটাসিয়াম্	২১২	রক্তের জলীয় অংশের উপর কার্য-	
স্যাণ্ডোগ্রাফিন্	১০২	কারক	২৭
স্যাসিটাম্	৩	রক্তের লোহিত কণিকার উপর	
স্যাসিটিক্ একষ্ট্রাক্ট্	৭	কার্য-কারক	২৮
স্যাসিটেটিনলাইড্	৭৯	রক্তের শ্বেত কণিকার উপর কার্য-	
স্যাসিটেট্ অব্ মের্ফাইন্	১৯৭	কারক	২৯
স্যাসিডাম্ আর্সেনিয়োসাম্	৮০।১১০	রজোনিসারক ঔষধ	৭৬
„ ওলেরিকাম্	৮৫	রস	১১
„ কার্বলিকাম্	৮১	রাম্ নাই পার্শিয়েনি কণিক	১০২
„ জমিকাম্	৮২	রিডিউন্ড আয়রন্	১৫৪
„ ক্রাইসোফ্যানিকাম্	৮২	রিফাইন্ড সুগার	২১৮

বিষয় ।	পৃষ্ঠা ।	বিষয় ।	পৃষ্ঠা ।
রিমোট য়াক্শন্	২৪	লাইকার ফেরি য়াসিটেট্	১৫৬
রিয়াই রেডিক্স	২১৫	„ সোডিয়াই এথলেটিক্	২২৯
রিয়াডন্ পেটোলা	২১৬	„ হাইড্রাজাইরাই নাইট্রেটিক্ য়াসিড	১৭০
রিসিনি ওলিয়াম্	২১৬	লাইট কার্বনেট্ অব্ ম্যাগ্নিসিয়াম্	১৮৭
রুবার্ভ্ রুট	২১৫	„ ম্যাগ্নিসিয়া	১৮৮
রুবিফেসিয়েণ্ট্ স্	৩১	লাইনাম্	১৮৪
রেউচিনি	২১৫	লাপুলান্	১৮৬
রেজিন্	২১৫	লাবণিক বিরেচক ঔষধ	৬০
রেজিনা	২১৫	লালনিসোরক ঔষধ	৪৮
রেজিনা পডফলাই	২০৮	লালনিসরণ-রোধক ঔষধ	৪৮
রেড্ অক্সাইড্ অব্ মাকারি	১৭১	লিকোরিন্ রুট	১৬৩
„ আইয়োডাইড্ অব্ মাকারি	১৬৯	লিথিট্ পটাস্	৩৮
„ পপি পেট্যালস্	২১৬	লিথিয়াই কার্বনাস্	১৮৫
„ রোজ পেট্যালস্	২১৮	„ সাইট্রাস্	১৮৫
„ স্ট্রাণ্ডল্ উড্	২১৩	লিথিয়াম্টিত ঔষধ-দ্রব্য সকল	১৮৫
রোগে ঔষধের মাত্রা নির্ণয়	১৭	লিন্দীড	১৮৪
রোচেল্ সল্ট্	২০৮	লিনিমেণ্ট্, লিনিমেণ্টাম্	৮
রোজম্যারিনাই ওলিয়াম্	২১৮	লিমন্	১৮৪
রোজ ওলিয়াম্	২১৮	লিমনিন্ কটেজ্	১৮৪
রোজী গ্যালিসী পেটোলা	২১৭	„ সাকান্	১৮৪
রোমীয় সংখ্যা-চিহ্ন	৩	লীচ	১৬৭
রোপা	১০৭	লেনন জুন	১৮৪
র্যাটানি রুট্	১৮২	„ গীল্	১৮৪
র্যাশশাল্ থিরাপিউটিক্স্	১	লোক্যাল্ য়াক্শন্	২৪
„ ল		লোজেঞ্জেল্	১২
লগউড্	১৬৫	লোবিলিয়া	১৮৫
লঙ্কামরিচ	১৩০	লোশন্	৯
লবঙ্গ	১৩২	লোশিয়ো	৯
লবণ	২২৮	ল্যাক্টিক্ য়াসিড্	৮৪
লবণ-জাবক	৮৩	ল্যাক্সেটিভ্ স্	৫৮
লরোসিরেসাই ফোলিয়া	১৮৩	ল্যাভেণ্ডুলী ওলিয়াম্	১৮৩
লাইকার্	৮	ল্যামেলী	৮
লাইকার্ য়ামন্ য়াসিটেট্	৯৮	„ শ	
„ সাইট্রেট্	১০০	শঙ্খবিষ	১১০
লাইকার্ ফেরি পারক্লোরিডাই কর্শিয়র্	১৫৬	শকরা	২১৮
„ „ পারনাইটেট্	১৫৬	শরীরের ভাবভেদে মাত্রানির্ণয়	১৬

বিষয়।	পৃষ্ঠা।
শুগার অব্ জেড	২০৬
শুগী	২৪৫
শুগ দ্রব ও দ্রব দ্রবোর পরিমাণ সম্বন্ধ	২
শুগ সার	৭
শুকরের বসি, প্রস্তুতীকৃত	৯১
শোরি,	২৪২
শোরা	২১১
খাস দ্বারা ঔষধ প্রয়োগ	১৪
খেত সোম	১০৪
খেতএর	১০২
প্রাথমিক ঔষধিতে ঔষধ প্রয়োগ	১৪
য	
ইন্ডাক্সিক	৫১
ইন্ডিয়াম্ প্রিপারেটান্	২১৩
ইন্ডিগ	৩৩
ইন্ডিগোসেগায়ী সেমিনা	২৩২
ইন্ডোসেকার নীডন্	২৩২
ইন্ড সোলুশন্ অব্ পারক্লোরাইড্	
অব্ আয়রন্	১৫৬
" " " পারনাইটেট্	
অব্ আয়রন্	১৫৬
" " " র্যামোনিয়াম্	১৭
" " " র্যাসিটেট্ অব্	
আয়রন্	১৫৬
" " " র্যাসিটেট্ অব্	
র্যামোনিয়াম্	৯৮
" " " সাইটেট্ অব্	
র্যামোনিয়াম্	১০০
ইন্ডোনিয়াম্	২৩২
ইন্ডোনিয়াম্ সেমিনা	২৩৩
স	
সকোটক ঔষধ	৩৩
সপ্তপর্ণ	৯৬
সফ্ট সোপ্	২২০
সবপ	২২৬
সরস সার	৬
সাইটিক্ র্যাসিড্	৮২

বিষয়।	পৃষ্ঠা।
সাইটেট্ অব্ আয়রন্ র্যাড্ কুইনাইন্	১৫৭
সাইটেট্ অব্ আয়রন্ র্যাড্	
র্যামোনিয়াম্	১৫৭
সাইটেট্ অব্ পোটাসিয়াম্	২১১
" " " বিস্মাথ র্যাড্ র্যামোনিয়াম্	১১৮
সাইটেট্ অব্ লিথিয়াম্	১৮৫
সাকান্	১১
" " স্নাকেলাইফী	৭১
সাক্সাৎ ক্রিয়া	২৪
সাপোজিটোরিয়া	১১
সাপোজিটোরিন্	১১
সাবনাইটেট্ অব্ বিস্মাথ	১১৮
সাবান	২২০
সানাত্ত নিরেটক ঔষধ	৫৬
স স্কাল গ্রেডন্	২৩৫
সাপোর্টেরায়া রিজোম	২২৫
স পোর্টেরি রিজোম্	২৩৫
সাবধাঙ্গক স্পর্শহারক ঔষধ	৭২
সার্কাস্কান আমায়ক প্রয়োগ	১
সাসী রেডিগ্	২২১
সার	৫
সায়েলোগগনু	৪৮
সালফাইট্ অব্ সোডিয়াম্	২২৯
সালফার	২০৪
" " সাবলিমোম	২০৫
সালফিউরিক্ ঈথার	৯২
সালফিউরিক্ র্যাসিড্	৮৭
সালফিউরস্ আইয়োডাইডাম্	২০৫
সালফিউরেটেড্ পটাশ্	২১০
সালফেট্ অব্ আয়রন্	১৫৪
" " " জিক	২৪৩
" " " পোটাসিয়াম্	২১২
" " " ম্যাগনিসিয়াম্	১৮৬
" " " সোডিয়াম্	২২৮
সালফো কার্বলেট্ অব্ জিক্	২৪৩
" " " সোডিয়াম্	২৩০

বিষয় ।	পৃষ্ঠা ।
সাল্ফাশাল্	২০৪
সাসাক্রান্ ক্রট	২২১
রেডিম্	২২১
সিক্কোনা বার্ক্	১৩৯
সিক্কোনাী কুত্ৰী কটেজ্	১৪০
সিটেসিয়াম্	১৩৫
সিনাপিস্	২২৬
সিনেমোমাই কটেজ্	১৪০
সিম্পল্ পার্গেটিভ্	৫৯
সিমিসিফিউগা	১৩৮
সিমিসিফিউগী রিজোমা	১৩৮
সিৰ্কা	৩
সিসেম্পল্	১৪১
সিরা	১৩৪
সিরাপ্	১১
সিরাপান্	১১
ফেরি আইবোডিডাইট	১৫৬
সিরান গহ্বর মধ্যে ঔষধ প্রয়োগ	১৪
সিরিয়াই অক্সালান্	১৩৫
সিল্ভা	১০৭
সিলা	২২২
সীভাম্ প্রীপারেটাম্	২২৬
সীস ধাতু	২০৬
স্ট্রুট্ স্পিরিট্ অব্ নাইটার্	২৩১
সুগার্	২১৮
অব্ মিক্	২১৮
সুৰাজব	১১
সুৰাবসিত্ সার	৬
সেক্গুৱারি স্যাক্শন্	২০
সিসেম্ অয়ল্	২২৫
সেক্রেড্ বাক্	১৩২
সেনা	২২৪
সেনেগা ক্রট	২২৩
সেনেগী রেডিম্	২২৩
সেপো	২২০
ডিউরান্	২২০
মতিদা	২২১

বিষয় ।	পৃষ্ঠা ।
সেপো স্যানিমেলিন্	২২০
সোডা টাটারেট্	২২৮
সোডিয়াই আইয়োডাইডাম্	২২৯
আর্সেনিয়াম্	২২৯
কার্বনান্	২২৬
এক্সিক্‌ট্	২২৭
ক্রোরাইডাম্	২২৮
নাইট্রিন্	২৩০
ফফান্	২২৭
বাইকার্বনান্	২২৭
বোঞ্জোয়ান্	২৩০
ব্রোমাইডাম্	১২০।২২৯
সাইট্রোট্‌টান্ একাভেসেজ্	২২৮
সাল্ ফান্	২২৮
সাল্ ফিন্	২২৯
সাল্ ফোকাবক্লান্	২৩০
স্ট্রাগিসিলান্	২৩০
হাইপোক্‌ফিন্	২২৯
সোডিয়াম্	২২৬
সোডী ক্রোরিনেট্ লাইকাব্	২৩০
বাইবোরান্	১১৯
সোণামুখী	২২৪
সোপ্	২২০
সোপোরিফিক্	৭১
সোল্‌শস অব্ ক্রোরিনেটেড্ সোডা	২৩০
সোল্‌শন্	৮
অব্ এথিলেট্ অব্ সোডিয়াম্	২২৯
সোহাগা	১১৯
স্ট্রুইল	২২২
স্ট্রোপেরিয়াই কাকামিনা	২২৩
স্ট্র্যামিন ক্রট	২২১
স্ট্র্যামোনিয়াম্	২২২
স্ট্র্যামোনিয়ী রেজিন্	২২২
রেডিম্	২২১
স্ত্রী-পুরুষ-ভেদে মাত্ৰা-নির্ণয়	১৬
স্ত্রানিক্ ফিরা	২৪
স্ত্রিখিলতা সম্পাদক	৩৪

বিষয়।	পৃষ্ঠা।	বিষয়।	পৃষ্ঠা।
ক্ষিককারক	৩৪	হাইড্রাজাইরাম্ আইয়োডাইডাম্ কব্রাম্	১৬৯
স্পর্শহারক ঔষধ	৭১	” ম্যামোনিয়োটাম্	১৭২
স্পার্মেসিট ই	১০৫	হাইড্রেট অব্ ক্রোয়াল্	১০৬
স্পিরিট, স্পিরিটান্	১১	হাইড্রোক্লোরিক্ ম্যাসিড্	৮০
” স্যামন্ স্যারোম্যাণ্ড্	৯৯	হাইড্রোক্লোরেট্ অব্ কোকেয়িন্	১৪২
” জবারিন্ নাইট্রোফাই	২৩১	” মফাইন্	১৯৫
” ক্যাজুপাটাই	১২৩	” ম্যাপোমফাইন্	১০৬
” রো স্টফিকিটান্	২৩১	হাইড্রোব্রোমাইড্ হোমোট্রোপাইন্	১৬৭
স্বেদজনক	৩৫	হাইপোডার্মিক্ ইঞ্জেকশন্	৮১৩
স্ফাকেরাম্	২১৮	হাইসোসায়োমাই ফোলিয়াম্	১৭৪
” পিউরিকিকিটাম্	২১৮	হানি	৯
” ল্যাক্টিস্	২১৮	হার্ড্ সোফ্ট্	২২০
স্ফাকেরিন্	১৬২	হাইড্রোজেনিয়াই পারক্সাইডাই	
স্ফাকারেটেড্ কার্বনেট্ অব্ আয়রন্	১৫৫	লাইকর্	১৭৪
স্ফাটলাই ওলিয়াম্	২১৯	হাইগ্রোফাইলা	১৭৪
স্ফাটোনাইন্	২২০	হাইসোসাইনৌ হাইড্রোব্রোমাইডাম্	১৭৫
স্ফালল	২১৯	হাইসোসায়োমিনী সাল্ ফান্	১৭৫
স্ফাক্রন্	১৪৬	হিউলী ডি কেড্	১২২
স্ফাউটসাই ক্রোরেন্	২১৯	হিঙ্গু	১১১
স্ফাল্ ম্যামোনিয়াক্	৯৯	হিপ্নোটিক্	৭১
স্ফালাইন্ প্যাগেটিভ্	৬০	হিরাকস	১৫৪
স্ফালিসিন্	২১৯	হিরউডো	১৬৭
স্ফালিসিনাম্	২১৯	হীমষ্ট্যাটিক্	৩৩
স্ফালিসিলিক্ ম্যাসিড্	৮৬	হীম্যাটিনিক্	২৮
সেক্ ড্ লাইম্	১২৪	হীমেটাক্সলাই লিগনাম্	১৬৫
হরিভকী	১৯১	হেন্বেন্ লীভ স্	১৭৪
হপ্	১৮৬	হেভি কার্বনেট্ অব্ ম্যাগ্নিসিয়াম্	১৮৭
হরিৎ ক্রোম্যা	১৬৭	” ক্যাল্ সিও ম্যাগ্নিসিয়া	১৮৮
” ক্রোম	৬	হেমলক্	১৪৪
হাইড্রাক্সিড্ রিজোমা	১৭০	হেমিডেস্ মাই রেডিঙ্ক্	১৬৭
হাইড্রাজাইরাই অক্সাইডাম্ ক্রেডাণ্	১৭০	হেমিমেলিডিন্ কটেজ	১৬৬
” কব্রাম্	১৭১	” কোলিয়া	১৬৬
” ওলিয়ান্	১৭০	হেমিমেলিন্	১৬৬
” পারক্লোরাইডাম্	১৭১	” বার্ক্	১৬৬
” সাব্ ক্লোরাইডাম্	১৭১	হোমোট্রোপাইনৌ হাইড্রোব্রোমাস্	১৬৭
হাইড্রাজাইরাম্	১৬৯	হোয়াইট্ ওয়াশ	১০৪
		লেড্	২০৭

# বেঙ্গল মেডিক্যাল লাইব্রেরী ।

বিজ্ঞাপন ।

ডাক্তার করের পুস্তকাবলী ।

ডাক্তার ৮ দুর্গাদাস কর কৃত

ভৈষজ্য-রত্নাবলী ।

বা

মোটরিয়াম-মেডিকা ।

ডাক্তার শ্রীরাধাগোবিন্দ কর কৃত

, একবিংশ সংস্করণ ।

ইহাতে অনেক নূতন জ্ঞাতবা বিষয় সন্নিবেশিত এবং পুস্তক আন্তোপাস্ত সংশোধিত করা হইয়াছে । মূল্য ৮ টাকা ; ডাকমাণ্ডল ৯/০ আনা ।

ডাক্তার ৮ দুর্গাদাস কর প্রণীত

ভিষয়ক্স [ প্রেস্কপশন্-বুক ] ।

ডাক্তার শ্রীরাধাগোবিন্দ কর এল, আর, সি পি, কৃত ।

ষষ্ঠ সংস্করণ ।

চিকিৎসকের নিত্যন্ত প্রয়োজনীয় । ১৮৯৬ সালের নূতন সংস্করণে অনেক নূতন বিষয় সংযোজিত হইয়াছে ; হুতরাং গ্রন্থের কলেবর অনেক বাড়িয়াছে । মূল্য পূর্ববৎ ১ টাকা । ডাকমাণ্ডল ১০ আনা ।

## সংক্ষিপ্ত শারীরতত্ত্ব ।

( গ্যানাটমি )

শ্রীরাধাগোবিন্দ কর এল, আর, সি, পি, কৃত ।

( তৃতীয় সংস্করণ—সংশোধিত ও পরিবর্দ্ধিত । )

মূল্য ৬ টাকা ; ভ্যালু ফি সর্বমুখ ডাকমাণ্ডল ৯/০ আনা । ইহা একখানি নূতন পুস্তক । ইংরাজিতে আজি কালি যে সকল নূতন পুস্তক প্রকাশিত হইয়াছে, তৎসমুদয়ের অবলম্বনে লিখিত । ইহাতে বহুসংখ্যক ছবি দেওয়া হইয়াছে ; অনেকগুলি ছবি বিলাত হইতে আনীত হইয়াছে । এরূপ সর্বোৎকৃষ্ট গ্যানাটমি এ পর্যন্ত প্রকাশিত হয় নাই । শুল্কের ছাত্র ও অন্ত-চিকিৎসক সকলের জন্য বিশেষ উপযোগী হইয়াছে ।



## ভিবক্-দহৎ ।

বা

প্র্যাক্টিস্ অব্ মেডিসিন্ ।

শ্রীরাধাগোবিন্দ কর এল্, আর, সি, পি, কৃত ।

( সপ্তম সংস্করণ—সংশোধিত ও বিলম্বপরিবর্তিত । )

ভৈষজ্যশাস্ত্রাধ্যায়ী পরীক্ষার্থীদের ও চিকিৎসক সকলের সাহায্যার্থে সংকলিত । এই পুস্তকে প্র্যাক্টিস্ অব্ মেডিসিন্, মেডিক্যাল ডায়েগনোসিস্, ঔষধ-দ্রব্যের সাধারণ আময়িক প্রয়োগ, প্রেক্ষাপশনস্, মাত্রাবলী, বিবিধ রোগের পরস্পরের প্রভেদ প্রভৃতি সমুদয় প্রয়োজনীয় বিষয় সন্নিবেশিত হইয়াছে । উত্তমরূপে সুকাইবার নিমিত্ত এই পুস্তকে অনেকগুলি চিত্র দেওয়া হইয়াছে । মূল্য ৬ টাকা ; ডাকমাস্তুল ১০/০ আনা ।

## ধাত্রী-সহচর ।

শ্রীরাধাগোবিন্দ কর এল্, আর, সি, পি, ও শ্রীস্বরথচন্দ্র বসু এম্,

এ, এম্, বি, দ্বারা সংকলিত ।

প্রসবসম্বন্ধীয় বিবিধ অবস্থায় চিকিৎসককে ও ধাত্রীকে কি কবিত্তে হইবে, এ গ্রন্থে তাহা বিশদরূপে বর্ণিত হইয়াছে । মূল্য ১ টাকা ; ডাকমাস্তুল ১০ আনা ।

## কর-সংহিতা ।

বা

সংক্ষিপ্ত প্র্যাক্টিস্ অব্ মেডিসিন্ ।

শ্রীরাধাগোবিন্দ কর এল্, আর, সি, পি, কৃত ।

দ্বিতীয় সংস্করণ ।

মূল্য ২ টাকা ।

ইহাতে চিকিৎসক সকলের নিত্য প্রয়োজনীয় সমুদয় বিষয় বিবৃত হইয়াছে । চিকিৎসক মাত্রেরই সঙ্গে এই পুস্তক একখানি থাকা আবশ্যক ।

## সংক্ষিপ্ত ভৈষজ্যতত্ত্ব

বা

'NOTE BOOK OF MATERIA MEDICA,

শ্রীরাধাগোবিন্দ কর এল্, আর, সি, পি, কৃত ।

তৃতীয় সংস্করণ ।

মূল্য ১৪০ টাকা ।

শ্রীগুরুদাস চট্টোপাধ্যায় ।

২০১ নং কর্ণওয়ালিস স্ট্রিট, কলিকাতা ।









